



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

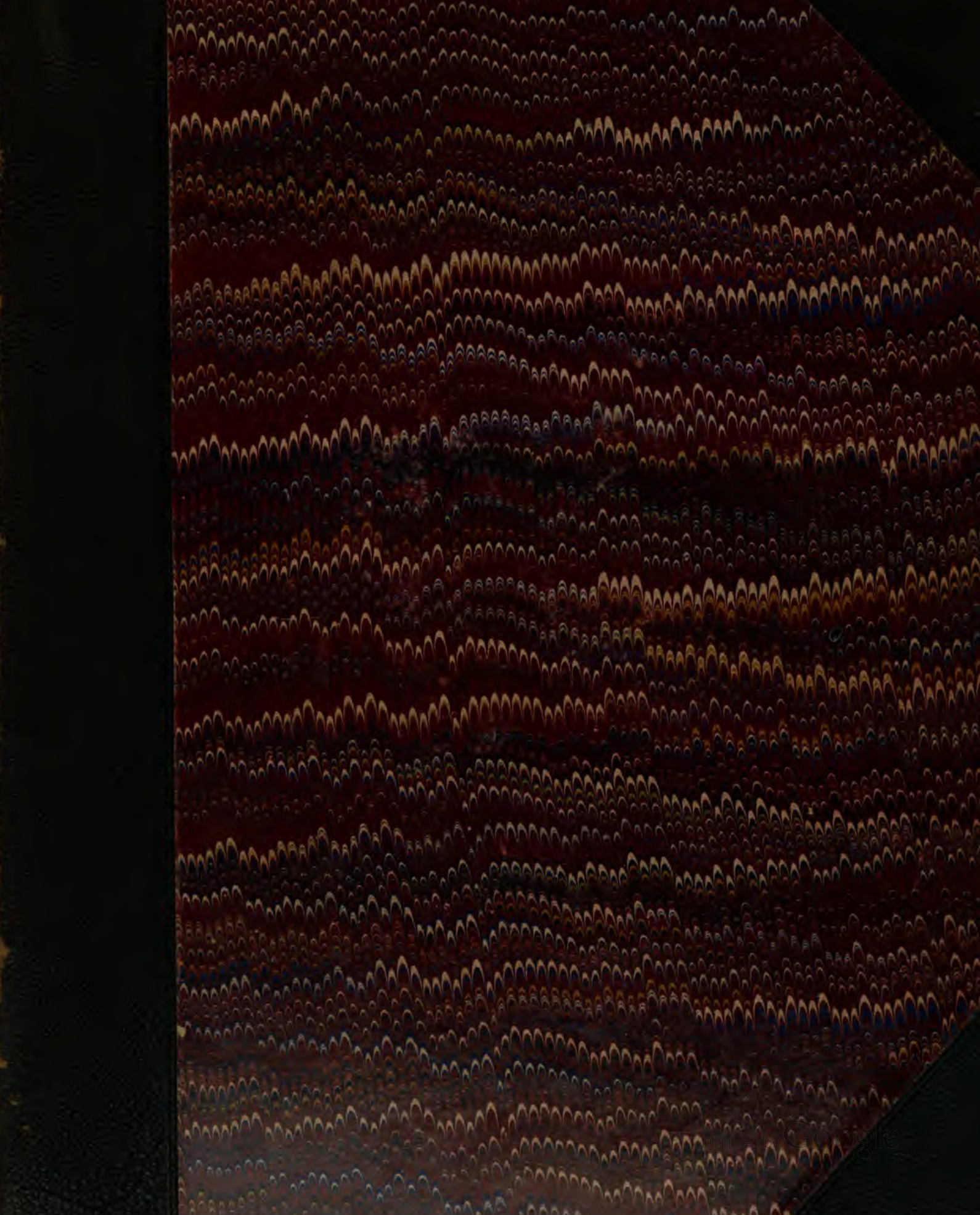
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

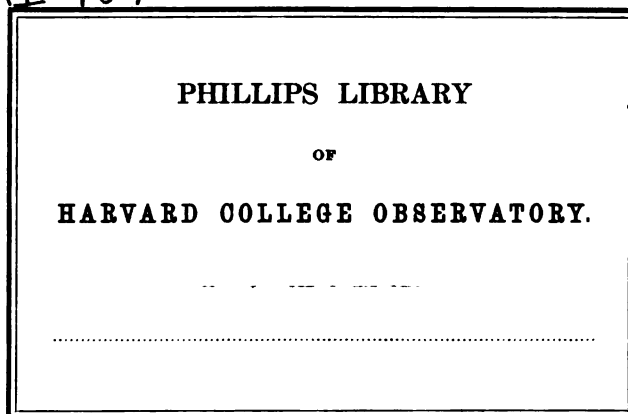
### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



AI 1075

31040



acc.  
AC.I











31040  
aoc

ANNALES  
DE  
L'OBSERVATOIRE NATIONAL  
D'ATHÈNES





ANNALES  
DE  
L'OBSERVATOIRE NATIONAL  
D'ATHÈNES

PUBLIÉES PAR  
DÉMÉTRIUS EGINITIS  
DIRECTEUR DE L'OBSERVATOIRE  
PROFESSEUR A L'UNIVERSITÉ NATIONALE

---

TOME III



ATHÈNES  
IMPRIMERIE ROYALE RAFTANIS-PAPAGEORGIOU  
1901

16-00000-19

**MICROFILMED  
AT HARVARD**

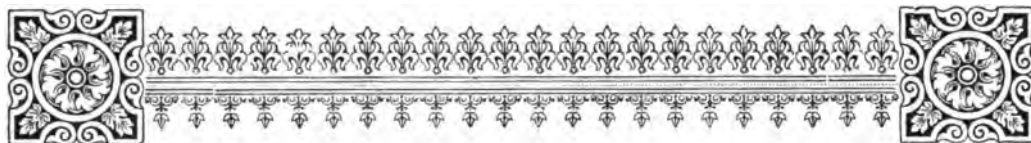
PREMIÈRE PARTIE



MÉMOIRES







# ANNALES

DE

## L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES

---

### RÉSULTATS DES OBSERVATIONS D'ÉTOILES FILANTES

FAITES À ATHÈNES, PENDANT LES ANNÉES 1897, 1898 ET 1899.

PAR D. EGINITIS

---

Le service des *observations météoriques*, que nous avons organisé, à l'Observatoire d'Athènes, vers la fin de l'année 1896, a continué depuis à fonctionner régulièrement. Un observateur surveille le ciel tous les soirs, et trois personnes au moins, pendant les soirées de l'apparition des averses importantes, s'occupent des observations relatives. Les trajectoires des météores sont tracées d'abord sur les cartes célestes, construites par la Société astronomique de France. Ces cartes sont très bonnes ; elles ont la grandeur convenable et un nombre suffisant d'étoiles pour tracer avec une grande précision les trajectoires des météores ; je suis sûr qu'avec ces cartes, les observateurs un peu familiarisés avec l'uranographie, pourront donner des résultats très importants pour la position des radiants. Le seul défaut que je leur trouve, c'est qu'elles ne s'étendent pas assez au delà de l'équateur ; pour les radiants, ayant une déclinaison australe plus grande que  $-10^\circ$ , ces cartes seules ne peuvent pas servir ; de même, pour les météores appartenant à des radiants boréaux et, très souvent, traversant une grande partie du ciel austral, elles sont insuffisantes. Il faudrait donc, soit les étendre au moins jusqu'à  $-45^\circ$ , soit construire une autre carte, semblable, pour l'hémisphère céleste sud. J'ai dit seulement jusqu'à  $-45^\circ$ ,

parce que, jusque-là, elles suffiraient même pour notre Observatoire, qui est le plus méridional de l'Europe ; et, d'ailleurs, les amateurs aussi, qui observent les météores, sont dispersés dans des latitudes plus grandes que la nôtre.

Mais cette solution, qui faciliterait beaucoup l'observateur, n'ayant pas, ainsi, l'inconvénient d'avoir et de garder deux cartes, et de tracer les trajectoires, appartenant aux deux hémisphères, sur les deux cartes à la fois, ce qui non seulement est embarrassant et demande trop de temps, mais en plus rend inexacte l'observation et la recherche du radiant, cette solution, dis-je, a l'inconvénient qu'elle aggrandirait beaucoup la grandeur des cartes. Si on diminuait *un peu* l'échelle des cartes actuelles et qu'on les étendît jusqu'au moins  $-40^\circ$ , je crois qu'on aurait la meilleure solution. Mais il ne faut pas diminuer beaucoup, parce qu'on perdrait la grande qualité de ces cartes, par suite de laquelle on a des tracés si exacts, tandis que l'inconvénient de la grandeur est peu important.

Pour déduire des trajectoires météoriques, tracées sur ces cartes, la position des radiants, je les fais reporter sur des cartes, que j'ai fait construire exprès pour notre latitude, d'une grandeur presque égale à celle des cartes de la Société Astronomique et suivant la projection conique, employée par Herschel et Greg et l'Association Scientifique de France pour les Léonides de 1874.

## 1897

**1 Janvier.** — Le ciel était, en grande partie, couvert de cirrus, ce qui gênait beaucoup les observations ; il n'y avait pas de Lune ; on voyait, à l'œil nu, les étoiles de 6<sup>e</sup> grandeur dans les endroits clairs du ciel. De 15<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> à 16<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> (t. m. astr. d'Athènes) on a aperçu 9 météores, dont les trajectoires, tracées sur une carte, nous donnent un point radiant, situé entre  $\beta$  et  $\gamma$  Bouvier et ayant les coordonnées uranographiques suivantes :

$$\alpha = 221^\circ \quad \delta = +40^\circ$$

Outre ces météores, on en a vu dix encore, dont les trajectoires, par suite de la présence des nuages, n'ont pas été complètement observées et, par conséquent, on ne les a pas tracées.

C'est l'essaim *stationnaire* connu des *Bootides* ; il fut observé, suivant le Catalogue de M. Denning, en Janvier 1872, dans la position :

$$\alpha = 221^\circ \quad \delta = +43^\circ$$

**10 Août.** — Depuis 8<sup>h</sup>. 39<sup>m</sup> jusqu'à 11<sup>h</sup>. 22<sup>m</sup>, soit dans l'espace de 2<sup>h</sup>. 31<sup>m</sup>, on a observé 31 étoiles filantes, appartenant aux *Perséides*. La Lune, âgée de 12 jours, entravait beaucoup les observations, et l'on ne voyait alors

que le étoiles jusqu'à la 4<sup>e</sup> grandeur. Les trajectoires de ces météores donnent deux points radiants, dont les coordonnées sont :

$$\begin{array}{ll} \alpha=42^{\circ}, & \alpha=47^{\circ}; \\ \delta=56^{\circ}, & \delta=58^{\circ}. \end{array}$$

**25 Août.** — Depuis 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> jusqu'à 11<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> on a vu 13 météores. La plupart d'entre eux appartiennent à la même radiation, dont les coordonnées sont :

$$\alpha=310^{\circ}, \quad \delta=62^{\circ}$$

C'est l'essaim connu les *Draconides*, observé au mois d'août, plusieurs fois jusqu'ici, presque à la même position.

**11—14 Décembre.** — L'essaim des *Orionides*, observé par nous au commencement de la soirée du 12 décembre 1896, fut aperçu, cette année aussi à Athènes, pendant plusieurs soirées de suite. L'intensité de la lumière lunaire et le mauvais temps ne nous ont permis de voir que quelques-uns des météores, les plus brillants ; cependant on a pu en observer un nombre suffisant pour trouver le radiant. Cet essaim paraît donc avoir une période annuelle. La vitesse de ces météores est rapide et leur couleur est rouge. Quelques-uns d'entre eux avaient un éclat comparable à celui de Sirius.

Le 10 décembre on a observé 10 météores dans l'espace de trois heures environ ; le 13 décembre, dans l'espace de quatre heures, on en a observé 11 ; le 14 décembre, pendant trois heures on n'en a pu apercevoir que 4 ; et le 15 décembre on n'en a point vu.

Les trajectoires des météores nous donnent comme radiant un cercle de 6° de rayon, et dont le centre a pour coordonnées :

$$\alpha=82^{\circ}, \quad \delta=+5^{\circ}$$

En même temps que l'essaim des *Orionides*, on a observé, depuis le 11 jusqu'au 14 décembre, un petit nombre de météores, appartenant à l'essaim des *Gémeaux*. Le radiant de ces étoiles filantes est un cercle de 3° de rayon, et dont le centre a pour coordonnées :

$$\alpha=101^{\circ}, \quad \delta=+34^{\circ}$$

1898

**9—11 Août.** — Les observations des *Perséides* ont été faites, cette année, à Athènes, par un temps très-beau ; la Lune, âgée de 22—25 jours, a empêché un peu ces observations.

Le 9 août, on a compté, depuis 10<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> (t. m. astr. d'Athènes) jusqu'à



environ minuit, 11 étoiles filantes ; après minuit, l'observation a été gênée par la présence de la Lune. Les trajectoires de ces météores donnent quatre points radiants, dont les coordonnées uranographiques sont les suivantes :

$$\begin{array}{cccc} \alpha=41^{\circ}, & \alpha=34^{\circ}, & \alpha=47^{\circ}, & \alpha=42^{\circ}; \\ \delta=56^{\circ}, & \delta=51^{\circ}, & \delta=54^{\circ}, & \delta=58^{\circ}. \end{array}$$

Le couleur des météores était, en général, jaune rougeâtre ; deux d'entre eux étaient brillants et lents, tandis que les autres étaient, au contraire, faibles et rapides.

Le 10 août, on a observé, depuis 10<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> jusqu'à 15<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> (t. m. astr. d'Athènes), soit dans l'espace de cinq heures trente-cinq minutes, 202 étoiles filantes ; la présence de la Lune a empêché un peu les observations ; sans elle, le chiffre serait, certainement, plus grand encore. D'après ces données, on a, pour cette soirée, 36 étoiles filantes par heure ; le matin la chute a été plus riche que le soir. La couleur de ces météores aussi a été jaune rougeâtre et leur vitesse, la plupart du temps, assez grande. Les trajectoires de plusieurs de ces météores donnent, de même que les précédentes, au lieu d'un, plusieurs points de divergence, dont les coordonnées sont les suivantes :

$$\begin{array}{cccccccc} \alpha=42^{\circ}, & 32^{\circ}, & 32^{\circ}, & 33^{\circ}, & 37^{\circ}, & 47^{\circ}, & 48^{\circ}, & 50^{\circ}; \\ \delta=56^{\circ}, & 34^{\circ}, & 38^{\circ}, & 56^{\circ}, & 52^{\circ}, & 53^{\circ}, & 57^{\circ}, & 58^{\circ}. \end{array}$$

Le 11 août, le nombre des météores tombés a diminué considérablement ; depuis 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> jusqu'à minuit, soit dans l'espace de deux heures trente minutes, on n'a observé que 17 étoiles filantes ; presque tous ces météores étaient faibles, de couleur jaune rougeâtre et d'une grande vitesse. Les trajectoires de ces étoiles filantes, tracées sur une carte, donnent trois points radiants, dont les coordonnées sont :

$$\begin{array}{ccc} \alpha=34^{\circ}, & \alpha=39^{\circ}, & \alpha=36^{\circ}; \\ \delta=49^{\circ}, & \delta=50^{\circ}, & \delta=58^{\circ}. \end{array}$$

Le 12 août, on n'a vu aucun météore jusqu'à minuit.

Il est à remarquer que le point radiant principal a été, en 1897 ainsi qu'en 1898, celui dont les coordonnées sont  $\alpha=42^{\circ}$ ,  $\delta=56^{\circ}$ , situé près de  $\gamma$  Persée, et que cette radiation n'a pas été observée le 11 août. En outre, les radiations, déterminées le 10 août 1897, se retrouvent toutes les deux à la même date en 1898, tandis que quelques-unes, observées le 9 et le 11 août 1898, ne figurent pas parmi les radiations du 10 août 1898, jour du maximum.

**17 Octobre.** — Lune de deux jours ; étoiles visibles jusqu'à la 5<sup>e</sup> grandeur ; ciel brumeux. De 8<sup>h</sup> à minuit, on a aperçu neuf étoiles filantes, dont

six ont émané d'un point, situé tout près de la constellation du Cocher. Les coordonnées des centres de radiation de ces neuf météores sont :

$$\begin{array}{ll} \alpha=94^{\circ}, & \alpha=74^{\circ}; \\ \delta=18^{\circ}, & \delta=27^{\circ}. \end{array}$$

**18 Octobre.** — Lune de trois jours ; étoiles visibles jusqu'à la 5<sup>e</sup> grandeur ; ciel brumeux. De 8<sup>h</sup> à 14<sup>m</sup> on a observé vingt météores, dont les radiants ont pour coordonnées :

$$\begin{array}{ll} \alpha=94^{\circ}, & \alpha=75^{\circ} \\ \delta=18^{\circ}. & \delta=26^{\circ} \end{array}$$

Le premier de ces radiants est, évidemment, celui qui est signalé dans la liste de l'*Annuaire du Bureau des Longitudes* (18—20 octobre). Le second de ces essaims, observé deux fois de suite, est certainement réel ; il a été observé plusieurs fois jusqu'ici dans les divers mois de l'année. C'est donc un *radiant qui a plus d'une période d'activité*

**3 Novembre.** — Lune de dix-neuf jours ; étoiles visibles jusqu'à la 5<sup>e</sup> grandeur. De 7<sup>h</sup> jusqu'à minuit, on a observé 10 météores ; les coordonnées du radiant de quatre d'entre eux sont :

$$\alpha=63^{\circ}, \quad \delta=+14^{\circ}$$

**8 Novembre.** — Lune de vingt-quatre jours ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 8<sup>h</sup> jusqu'à 11<sup>h</sup>, on a observé cinq météores ; les coordonnées de leur radiant sont :

$$\alpha=65^{\circ}, \quad \delta=+13^{\circ}$$

Cet essaim, observé deux fois de suite, est certainement réel. Il a été observé aussi, plusieurs fois, dans différents mois de l'année ; il est donc de même un de ceux qui ont *plus d'une période d'activité*.

**12—13 Novembre.** — Le ciel est beau ; depuis minuit jusqu'à 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> (t. m. astr. d'Athènes) de la première soirée, on a observé cinq météores, appartenant aux *Léonides*. Pendant la seconde soirée, on a noté, depuis minuit jusqu'à 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, trente-trois étoiles filantes, émanant de la constellation du Lion. L'ensemble des trajectoires de ces météores donne comme radiant un cercle d'un rayon de 2°, et dont le centre a les coordonnées suivantes :

$$\alpha=146^{\circ}, \quad \delta=+19^{\circ}$$

Ces météores étaient, en grande partie, d'un éclat faible, rapides et avec une traînée, plus ou moins grande. Pendant la soirée du 14 novembre le ciel était

nébuleux ; dans la soirée du 15, de minuit jusqu'à 14<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, on n'a vu qu'un seul météore.

**25 Novembre.** — L'observation des *Biélides* a été faite dans de très mauvaises conditions ; la présence de nuages et de la Lune a beaucoup gêné les observations. Pendant la soirée du 24 novembre, de 9<sup>h</sup> à 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, où le ciel était beau, on n'a vu aucun météore. Dans la soirée du 25 novembre, de 8<sup>h</sup> jusqu'à minuit, on a noté cinq météores de la constellation d'Andromède. Leurs trajectoires donnent un centre d'émanation vers :

$$\alpha = 20^{\circ}, \quad \delta = 37^{\circ}.$$

Pendant les nuits du 26 et du 27 novembre, depuis 7<sup>h</sup> jusqu'à 14<sup>h</sup>, on n'a vu aucun météore.

**6 Décembre.** — Lune de vingt-trois jours ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 8<sup>h</sup> à minuit, on a aperçu 25 météores ; les coordonnées de leurs radiants sont :

$$\begin{array}{ll} \alpha = 80^{\circ}, & \alpha = 80^{\circ} \\ \delta = +23^{\circ} & \delta = +57^{\circ}. \end{array}$$

Le premier de ces essaims se trouve dans les différentes listes des radiants, absolument à la même date et avec les mêmes coordonnées.

**7 Décembre.** — Lune de vingt-quatre jours ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> à 10<sup>h</sup> on a observé 5 météores ; les coordonnées de leur radiant sont :

$$\alpha = 78^{\circ}, \quad \delta = 57^{\circ}.$$

Cet essaim, observé deux-fois de suite, est certainement réel ; il a été observé, par d'autres observateurs, un grand nombre de fois, dans différents mois de l'année ; c'est probablement un des essaims *stationnaires*.

**11 Décembre.** — Lune de vingt-huit jours ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 8<sup>h</sup> à 13<sup>h</sup> on a observé 20 météores ; les coordonnées de leurs radiants sont :

$$\begin{array}{lll} \alpha = 83^{\circ}, & \alpha = 108^{\circ}, & \alpha = 107^{\circ}; \\ \delta = +5^{\circ}, & \delta = +20^{\circ}, & \delta = +29^{\circ}. \end{array}$$

Le premier de ces radiants appartient aux *Orionides*, que nous avons observées, pour la première fois, en décembre 1896 ; nous avons vu le même essaim à la même époque en 1897. En 1896 il était assez riche, tandis qu'en 1898 on ne l'a aperçu que pendant une seule soirée. Cependant cet essaim, observé dans trois années consécutives, paraît être *périodique*.

Les éléments paraboliques de l'orbite de cet essaim, que nous avons calculés avec nos observations de 1896, sont :

$$\begin{aligned}\pi &= 175^\circ \quad 29' \\ \Omega &= 81^\circ \quad 25' \\ i &= 18^\circ \quad 33' \\ q &= 0,452\end{aligned}$$

M. Kleiber donne pour les éléments des Orionides d'octobre, les valeurs suivantes :

$$\begin{aligned}\pi &= 134^\circ \quad 0' \\ \Omega &= 31^\circ \quad 3' \\ i &= 162^\circ \quad 6' \\ q &= 9,387\end{aligned}$$

La comparaison de ces valeurs montre que les essaims en question appartiennent à la même famille ; leurs orbites sont dans le même plan et ont la même distance périhélie, mais *le sens du mouvement de ces flux est opposé*.

L'intervalle de temps, qui sépare les époques des deux manifestations, monte à 50 jours environ.

Il est à noter aussi que l'aire de radiation des essaims considérés est très grande ; les radiants de décembre, que nous avons observés en octobre, varient dans de larges limites.

**12 Décembre.** — Nouvelle Lune ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 6<sup>h</sup>.50<sup>m</sup> à 9<sup>h</sup>.20<sup>m</sup> on a observé 5 météores ; les coordonnées de leur radiant sont :

$$\alpha = 108^\circ, \quad \delta = 20^\circ.$$

**13 Décembre.** — Lune d'un jour ; étoiles visibles jusqu'à la 6<sup>e</sup> grandeur. De 7<sup>h</sup>.20<sup>m</sup> à 10<sup>h</sup>.35<sup>m</sup>, on a observé 6 météores ; les coordonnées de leur centre d'émanation sont :

$$\alpha = 108^\circ, \quad \delta = 20^\circ.$$

Cet essaim, observé pendant trois soirées de suite, est évidemment réel ; il fut observé aussi aux mois de septembre, octobre, novembre, décembre et janvier. Il est donc susceptible de se manifester pendant cinq mois consécutifs.



1899

**1—14 Août.** — Les observations des *Perséides* ont été favorisées, cette année, à Athènes, par un temps très beau et l'absence de la Lune; elles ont duré pendant quatorze jours.

Voici les résultats de ces observations :

Jour	Heure		Nombre de météores	Nombre horaire	Radiants
	h	m			
1 août	10	0—13	12	3	$\alpha=43^{\circ}, 18^{\circ}$
2 »	10	0—13	1	—	$\delta=47^{\circ}, 55^{\circ}$
3 »	10	0—13	15	4	$\alpha=35^{\circ}, 34^{\circ}$ $\delta=57^{\circ}, 38^{\circ}$
4 »	9	16—11	4	2	$\alpha=20^{\circ}, 43^{\circ}$ $\delta=68^{\circ}, 64^{\circ}$
5 »	9	15—13	42	18	$\alpha=15^{\circ}, 40^{\circ}, 43^{\circ}$ $\delta=36^{\circ}, 35^{\circ}, 50^{\circ}$
6 »	9	20—13	18	4	$\alpha=44^{\circ}, 43^{\circ}$ $\delta=56^{\circ}, 42^{\circ}$
7 »	9	20—13	31	8	$\alpha=42^{\circ}$ $\delta=57^{\circ}$
8 »	9	0—16	102	15	$\alpha=56^{\circ}, 33^{\circ}, 54^{\circ}, 38^{\circ}, 42^{\circ}$ $30^{\circ}, 35^{\circ}, 20^{\circ}, 40^{\circ}, 50^{\circ}$ $\delta=48^{\circ}, 60^{\circ}, 67^{\circ}, 47^{\circ}, 60^{\circ}$ $58^{\circ}, 56^{\circ}, 59^{\circ}, 52^{\circ}, 52^{\circ}$
9 »	9	10—16	166	19	$\alpha=45^{\circ}, 46^{\circ}, 36^{\circ}, 40^{\circ}, 43^{\circ}$ $\delta=55^{\circ}, 56^{\circ}, 05^{\circ}, 56^{\circ}, 50^{\circ}$
10 »	9	20—16	272	39	$\alpha=45^{\circ}, 56^{\circ}, 40^{\circ}, 37^{\circ}$ $\delta=37^{\circ}, 87^{\circ}, 57^{\circ}, 58^{\circ}$
11 »	9	15—16	190 <sup>(1)</sup>	28	$\alpha=42^{\circ}, 33^{\circ}, 55^{\circ}, 50^{\circ}, 32^{\circ}$ $\delta=58^{\circ}, 58^{\circ}, 53^{\circ}, 45^{\circ}, 56^{\circ}$
12 »	9	15—14	99	20	$\alpha=43^{\circ}, 45^{\circ}, 37^{\circ}, 50^{\circ}, 65^{\circ}$ $\delta=58^{\circ}, 57^{\circ}, 57^{\circ}, 52^{\circ}, 46^{\circ}$
13 »	Ciel couvert				
14 »	9	0—13	55	12	$\alpha=41^{\circ}$ $\delta=57^{\circ}$

<sup>(1)</sup> Pendant cette soirée le ciel a été nébuleux.

Les Perséides ont été plus nombreuses cette année que l'année précédente ; le maximum de leur chute a eu lieu, ainsi que l'année précédente, le 10 août de 12<sup>h</sup> à 14<sup>h</sup>. La couleur de ces météores était, la plupart du temps, jaune, quelques-uns seulement étaient jaunes-rougeâtres ; presque tous étaient faibles (5<sup>e</sup> grandeur) et rapides. Très souvent on les voyait apparaître par couples, et le jour du maximum en essaims de 5 à 6 ; en général, d'après nos observations, le mode d'apparition de cet essaim présente des périodes de calme et des flux d'activité. Quelques-uns des météores observés appartiennent à d'autres essaims. Le plus grand nombre d'étoiles filantes a été observé entre minuit et le matin, comme d'ordinaire.

Nos observations des Perséides des trois dernières années confirment ce qu'on avait déjà remarqué, que cet essaim possède un grand nombre de points radiants ; la position de son centre principal d'émanation, d'où est sorti le plus grand nombre des météores le jour du maximum, a été cette année  $\alpha=45^\circ$ ,  $\delta=57^\circ$ .

**8-17 Novembre.** — Le mauvais temps et la vive lumière de la Lune, pendant toute la période de l'apparition de l'essaim des *Léonides*, en ont beaucoup gêné l'observation complète à Athènes. Cependant, malgré la nébulosité du ciel, le très petit nombre de météores, que nous avons pu apercevoir, dans des éclaircies, montre qu'un maximum possible de cette pluie météorique, attendue cette année, bien que peu probable, n'a pas eu lieu.

Les résultats de notre exploration sont les suivants :

Le 8 novembre, le ciel était couvert ; on a eu cependant un assez grand nombre d'éclaircies, dans lesquelles on n'a vu aucune étoile filante.

L'apparition des *Léonides* a commencé le 9 novembre ; pendant cette nuit, on a pu observer, dans quelques éclaircies, trois météores de cet essaim.

Le 10 novembre, presque avec le même état du ciel, on a pu noter le passage de deux *Léonides*.

Le 11 novembre le ciel était complètement clair, cependant on n'a vu que deux météores.

Le 12 novembre, le ciel était nébuleux, on a observé, dans des éclaircies, 9 étoiles filantes émanant de la constellation du Lion.

Le 13 novembre le ciel fut complètement couvert.

Le 14 novembre on a aperçu, en grande partie à travers les nuages, de 14<sup>h</sup> jusqu'à 18<sup>h</sup>, 46 météores dont les trajectoires donnent les trois radiants suivants :

$$\begin{array}{lll} \alpha = & 152^\circ, & 145^\circ, & 176^\circ \\ \delta = + & 25^\circ, & + 14^\circ, & + 16^\circ \end{array}$$

Le plupart de ces météores ont émané du radiant connu, situé près de  $\zeta$  Lion ; une dizaine environ appartiennent au deuxième, qui nous paraît nou-

veau, et quelques-uns seulement à un troisième qui, comme nous le supposons, n'a pas été également observé jusqu'ici. Le deuxième radiant se trouve près de Régulus, et le troisième est situé aussi dans la constellation du Lion.

Le 15 novembre on a aperçu, à travers les nuages, cinq météores et, le 16, avec le même état du ciel, un seul. Le 17 novembre le ciel était complètement couvert. Les météores étaient, en général, rouges, rapides et d'un éclat moyen de deuxième à troisième grandeur ; quelques-uns seulement avaient une couleur jaune et rouge jaunâtre et plusieurs un éclat de première grandeur.

D'après l'ensemble de ces données, le maximum de l'averse des Léonides de cette année, a eu lieu, très probablement, à moins que l'état vaporeux du ciel ne nous ait trompé, dans la nuit du 14 novembre (temps astronomique) ; d'ailleurs, il paraît certain que, dans la nuit du 15 novembre, pendant laquelle on s'attendait à observer la plus grande valeur de ce maximum, on n'a vu relativement que très peu de ces corpuscules.

**24-27 Novembre.** — L'observation de l'essaim des *Biélides*, pendant quatre soirées, a été faite cette année à Athènes, par un ciel très beau.

Le 24 novembre on a noté, depuis 6<sup>h</sup>.30<sup>m</sup> jusqu'à 12<sup>h</sup>.20<sup>m</sup> (t. m. astr. d'Athènes) 41 météores, dont 20 ont émané d'un petit cercle de 1° de rayon, situé tout près de  $\tau$  Andromède ; les trajectoires de ces météores, tracées sur une carte, construite exprès pour notre latitude, nous donnent le radiant suivant :

$$\alpha = 23^{\circ}, \quad \delta = +39^{\circ}$$

L'année dernière, le 25 novembre, nous avons observé le radiant, ayant les coordonnées :  $\alpha = 20^{\circ}$ ,  $\delta = +37^{\circ}$ . La différence entre ces coordonnées n'est pas, relativement, très grande ; c'est donc le même radiant que nous observons pendant deux années consécutives et qui est autre que celui qu'on constate habituellement près de  $\gamma$  Andromède. Ce radiant fut déterminé aussi, il y a quelques années, par plusieurs autres observateurs.

Les 21 autres météores, notés dans la soirée du 24 novembre, émanaient de la constellation de Cassiopée, du Triangle, du Belier et de la Girafe.

Le 25 novembre, depuis 6<sup>h</sup>.30<sup>m</sup> jusqu'à 17<sup>h</sup>.30<sup>m</sup>, on a vu 11 météores, dont 4 seulement appartiennent aux Andromédides ; le radiant de ces dernières, situé près de  $\gamma$  Andromède, est :

$$\alpha = 25^{\circ}, \quad \delta = +43^{\circ}$$

Les étoiles filantes, qui émanaient de  $\gamma$  Andromède, étaient rouges, rapides et brillantes, tandis que celles, qui sortaient de  $\tau$  Andromède, étaient moins rapides, faibles et rouge jaunâtres.

Le 26 novembre, de 8<sup>h</sup> à 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, on a vu 4 météores de la constellation d'Andromède ; le ciel fut couvert pendant la seconde moitié de la nuit.

Le 27 novembre de 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> à 12<sup>h</sup>, on a aperçu 9 météores, dont 4 émanant d'Andromède et 5 de Cassiopée.

**Mars—Novembre.**—Pendant l'année 1899, on a observé a l'Observatoire d'Athènes, outre les Perséides les Biélides et les Léonides, les radiants suivants :

Dates	Radiant		Nombre de météores	Éclat	Coloration	Vitesse
	$\alpha$ .	$\delta$ .				
Mars	2	90° +16"	5	4	Jaune	4
	2	126 +28	4	4	»	4
	3	90 +14	3	4	»	4
	3	65 +14	4	4	»	4
	3	100 +26	3	4	»	4
	3	64 +44	3	2	»	4
	4	66 +16	4	5	»	3
	4	89 — 8	4	4	»	4
Avril	3	128 + 7	3	5	»	4
	3	135 +12	5	4	»	4
	3	151 — 3	4	4	»	4
	5	127 + 7	3	5	»	4
	5	143 +24	4	3	»	4
	5	162 +10	5	4	»	4
Mai	3	216 +27	3	4	»	4
	9	236 —21	3	3	»	3
	13	263 +48	6	2	»	3
	14	266 +48	2	4	»	3
Juin	1	225 +73	4	4	»	4
	7	246 +24	6	4	»	4
	7	238 —13	3	4	»	4
	7	213 +29	3	4	»	4
	9	246 +23	2	4	»	3
	13	282 +19	5	4	»	4
	27	277 +28	6	2	»	4
	27	240 +45	3	3	»	1
	30	277 +30	4	3	»	3
	30	277 +30	4	3	»	3
Juill.	1	314 +56	3	3	»	3
	1	285 + 1	5	3	»	2
	3	290 +28	3	3	»	4
	4	322 +40	4	4	»	3
	4	307 +20	4	4	»	3
	4	322 +40	4	4	»	3

Dates	Radiant		Nombre de météores	Éclat	Coloration	Vitesse
	$\alpha$ .	$\delta$ .				
Juill. 4	314"	+56°	2	3	Jaune	3
4	316	+48	4	4	"	4
4	285	+ 1	5	3	"	2
5	304	+14	3	3	"	4
Août 26	303	+52	5	4	"	4
28	256	+54	6	2	"	4
29	302	+47	5	5	"	3
29	290	+40	3	3	"	4
31	302	+48	6	5	"	5
31	282	+37	6	4	"	4
Sept. 1	303	+46	5	5	"	4
2	295	+20	3	4	Rouge	4
5	358	+47	3	4	"	5
7	357	+44	9	5	"	5
8	348	+48	4	5	Jaune	5
8	347	+ 4	4	3	"	3
8	53	+40	5	5	"	4
23	313	+ 7	5	4	Rouge jaune	5
29	16	+58	5	4	Rouge	4
Oct. 3	17	+58	6	2	"	4
4	0	+66	4	3	Jaune	4
6	10	+14	9	4	"	4
6	27	+18	3	5	Rouge	4
10	330	— 4	6	4	Rouge jaune	4
12	330	+12	7	3	Jaune	3
24	40	— 3	4	5	"	4
25	30	+20	7	5	Rouge jaune	4
25	43	+ 3	4	3	"	3
25	22	— 8	6	5	"	4
25	354	—11	4	4	Jaune	4
27	43	+27	4	4	Rouge jaune	4
27	7	+23	7	3	Jaune	4
27	58	+50	5	4	Rouge jaune	4
27	95	+68	5	5	Rouge	5
28	327	+ 9	4	4	"	4
28	25	+36	4	3	Rouge jaune	3
28	10	+78	4	5	Rouge	5
30	52	+ 9	6	5	Rouge jaune	4
31	36	+17	12	4	Jaune	4

Dates	Radiant		Nombre de météores	Éclat	Coloration	Vitesse
	$\alpha$ .	$\delta$ .				
Oct. 31	346°	+ 1°	5	5	Jaune	5
Nov. 1	45	+10	8	4	»	5
1	37	+16	6	5	Rouge jaune	4
1	79	+26	6	5	Rouge	4
2	38	+17	3	4	Jaune	4
2	90	+29	3	4	Rouge	4
2	42	—11	6	4	Rouge jaune	4
3	48	+12	3	5	»	4
3	27	— 3	3	5	»	4
3	16	— 9	3	4	»	4
3	57	+29	3	3	Rouge	5
4	13	+10	9	4	Jaune	4
4	32	+48	3	3	Rouge	3
4	14	—10	3	4	»	3
4	56	+18	8	5	Jaune rouge	4
6	54	+20	7	3	Rouge	4
6	39	+23	7	3	Rouge jaune	5
6	52	—12	3	3	Rouge	3
6	66	+24	9	5	Rouge jaune	4
6	53	+22	6	4	Jaune	4
8	62	+20	4	4	»	3
10	97	+14	6	4	Rouge	4
11	185	+17	10	3	Rouge jaune	3
11	60	+26	3	4	Jaune	3
11	68	+ 1	7	3	Rouge	4
11	76	+ 6	3	4	»	4
12	84	— 7	5	4	Jaune rouge	3
12	146	+24	3	4	Jaune	4
12	155	+17	5	5	Rouge	5
14	152	+25	5	2	Rouge jaune	4
14	145	+14	10	2	Rouge	4
14	176	+16	4	3	Jaune	4
23	34	+48	4	5	»	5
24	13	+39	5	5	Rouge	4
24	18	+38	9	4	»	3
24	23	+39	20	3	Jaune	3
25	25	+43	4	4	Rouge	4
25	25	+32	3	4	»	3
28	30	+34	3	4	Jaune	4

Parmi ces radiants quelques-uns sont connus, un grand nombre ont été déjà observés, mais à d'autres dates, et les autres, ont été vus pour la première fois.

*Nota.* — Pour l'*éclat*, nous suivons l'échelle des grandeurs des étoiles ; pour la *vitesse*, nous employons l'échelle 1—5, en signalant par 5 les plus grandes vitesses.

Dans le service des observations des étoiles filantes ont pris part M. M. Terzakis, Maris, Hazapis et Tsapékos.



# RÉSULTATS

## DES OBSERVATIONS SISMIQUES, FAITES EN GRÈCE PENDANT L'ANNÉE 1899

### PAR D. ÉGINITIS

---

Nous allons donner ici les résultats des observations sismiques, faites en Grèce, pendant l'année 1899, en vertu des éléments, qu'avec le concours de notre aide M. E. Goulandris nous en avons tirés ; les observations détaillées sont insérées à la fin de ce volume.

#### 1<sup>o</sup>) Résultats généraux.

*Nombre annuel des seismes.* — Le nombre des seismes, qu'on a enregistrés sur toute la Grèce, pendant l'année 1899, est de 567. La *moyenne annuelle*, suivant nos observations de 1893—1898, est de 531. <sup>(1)</sup>

*Nombre mensuel des seismes.* — Les 567 seismes, observés en Grèce, pendant cette année, sont distribués, dans les divers mois, comme il suit :

Janvier . . . . .	73	Juillet. . . . .	20
Février . . . . .	58	Août . . . . .	20
Mars. . . . .	119	Septembre. . . . .	32
Avril . . . . .	115	Octobre . . . . .	26
Mai . . . . .	37	Novembre . . . . .	27
Juin. . . . .	22	Décembre . . . . .	18

Le nombre moyen mensuel est de 47 ; le *nombre normal*, qui résulte des observations de 1893—1898, est de 44. L'action donc sismique de cette année a été celle qu'on observe habituellement en Grèce.

Les secousses sismiques ont été les plus fréquentes dans les mois de mars et avril ; le maximum, que représente le chiffre 119, s'est produit au mois de

---

<sup>(1)</sup> *Annales de l'Observatoire National d'Athènes t II. p. 30.*



mars, et le minimum, qui est de 18, au mois de décembre. L'énergie sismique présente un maximum secondaire, assez accentué, au mois de janvier.

Les chiffres des séismes, qui correspondent aux quatre saisons (météorologiques), sont :

Hiver . . . . .	149
Printemps . . . . .	271
Été. . . . .	62
Automne . . . . .	85

Le maximum du nombre des séismes appartient donc au *printemps* et le minimum à l'*été*. Ces résultats sont, en grande partie, d'accord avec ceux que nous avons tirés de nos observations de 1893—1898. C'est dans les mois du printemps, qu'a eu lieu, pendant ces années aussi, le maximum de l'action sismique ; le maximum secondaire fut observé seulement un mois plus tard en 1899.

*Variation diurne du nombre des séismes.* — Dans le tableau suivant, nous donnons la distribution des tremblements de terre dans les différentes heures du *jour civil* :

Heures	Nombre	Heures	Nombre
0 <sup>h</sup> — 2 <sup>h</sup> . . . . .	57	12 <sup>h</sup> — 14 <sup>h</sup> . . . . .	38
2 — 4 . . . . .	72	14 — 16. . . . .	30
4 — 6 . . . . .	51	16 — 18. . . . .	26
6 — 8 . . . . .	52	18 — 20. . . . .	47
8 — 10 . . . . .	29	20 — 22. . . . .	64
10 — 12 . . . . .	44	22 — 24. . . . .	57

D'après ce tableau, le nombre des tremblements de terre est plus grand la nuit que le jour ; parmi les 567 séismes, observés en 1899, 348 correspondent à la nuit et 219 au jour. Le maximum de fréquence se produit entre minuit et 6<sup>h</sup> du matin, et plus particulièrement entre 2<sup>h</sup> et 4<sup>h</sup> ; le chiffre, qui correspond à ce quart du jour, est de 180. Le minimum a lieu entre midi et 18<sup>h</sup>, et plus particulièrement de 16<sup>h</sup> à 18<sup>h</sup> ; ce quart du jour est caractérisé par le chiffre de 94 secousses ; le quart suivant, soit celui de 18<sup>h</sup> à minuit, a 168 séismes, tandis que celui de 6<sup>h</sup> à midi monte à 125.

Ces résultats s'accordent, en grande partie, avec ceux des années 1893—1898 ; mais les heures du maximum et du minimum ne coïncident pas, tout à fait.

*Liaison des séismes et de la position de la Lune.* — Les séismes, qui ont eu lieu dans les différentes phases de la Lune, sont les suivants :

Phases	Nombre
<i>Nouvelle Lune.</i> . . . . .	116
<i>Premier Quartier.</i> . . . . .	185
<i>Pleine Lune.</i> . . . . .	134
<i>Dernier Quartier.</i> . . . . .	127

Le maximum s'est produit dans le premier quartier et le minimum dans le dernier quartier. Suivant les observations de 1893—1898, le maximum a eu lieu dans la pleine Lune et le minimum dans la nouvelle Lune. Ces résultats ne confirment pas la conclusion des recherches de M Perrey, suivant laquelle il y a une liaison intime entre les syzygies lunaires et le maximum des tremblements de terre. D'ailleurs, le nombre des tremblements de terre, qui ont eu lieu aux syzygies, est de 250, et celui des quadratures est de 312 ; c'est-à-dire que le chiffre des séismes, qui se sont produits vers les quadratures, est supérieur à celui des syzygies.

Les séismes, qui ont eu lieu vers le périgée et l'apogée de la Lune, sont les suivants :

<i>Périgée.</i> . . . . .	85
<i>Apogée.</i> . . . . .	96

Ces chiffres confirment la conclusion, que nous avons tirée des observations de 1893—1898, soit *qu'il n'y a aucun rapport sensible entre la fréquence des séismes et la position de la Lune dans son orbite.*

*Séismes au périhélie et à l'aphélie.* — Ayant énuméré les tremblements de terre, qui se sont produits, pendant deux mois avant et pendant deux mois après le passage de la Terre au périhélie et à l'aphélie, nous avons trouvé les résultats suivants :

<i>Périhélie.</i> . . . . .	93
<i>Aphélie.</i> . . . . .	113

La petitesse de la différence de ces chiffres, ainsi que le fait que, pendant la période 1893—1898, les tremblements de terre étaient plus fréquents tantôt au périhélie et tantôt à l'aphélie, montrent que la distance de la Terre au Soleil ne pourrait point influencer la fréquence des tremblements de terre.

*Répartition géographique des séismes.* — Les régions de la Grèce, qui ont souffert, pendant l'année 1899, de *séismes locaux*, sont les suivantes :

1) Zante, 2) Triphylie, 3) Patras, 4) Égialie, 5) Élide, 6) Lacédémon, 7) Céphalonie, 8) Calamate, 9) Mantinie, 10) Parnasside, 11) Messène, 12) Pylie, 13) Étolie, 14) Corinthe, 15) Naupactie, 16) Eurytanie, 17) Epidaure-Li-

mira, 18) Carystie, 19) Thèbes, 20) Mégalopolis, 21) Sciathos, 22) Chalcis, 23) Ithaque, 24) Arta, 25) Trichonie, 26) Cythnos, 27) Sériphos.

Les tremblements de terre, observés pendant l'année 1899, sont répartis aux différents endroits de la Grèce comme il suit :

<i>Villes ou villages</i>	<i>Nombre</i>	<i>Villes ou villages</i>	<i>Nombre</i>
1) Zante . . . . .	421	36) Paloumpa. . . . .	4
2) Cyparissie. . . . .	33	37) Stemnitsa. . . . .	4
3) Philiatra . . . . .	21	38) St Pierre . . . . .	3
4) Patras . . . . .	20	39) Andronianou. . . . .	3
5) Égion . . . . .	19	40) Aslanaga . . . . .	3
6) Amaliade. . . . .	18	41) Vlachokérassia . . . . .	3
7) Sparte. . . . .	17	42) Derphina . . . . .	3
8) Argostoli . . . . .	16	43) Thèbes . . . . .	3
9) Ligoudista . . . . .	15	44) Thourie . . . . .	3
10) Calamate . . . . .	11	45) Kiaton. . . . .	3
11) Tripolis . . . . .	11	46) Crikellon . . . . .	3
12) Aétos . . . . .	9	47) Léontarion . . . . .	3
13) Anavryte . . . . .	9	48) Mégalopolis . . . . .	3
14) Amphisse. . . . .	8	49) Nauplie . . . . .	3
15) Spitalia . . . . .	8	50) Pétalidion. . . . .	3
16) Pylos . . . . .	8	51) Palaiochorion . . . . .	3
17) Pyrgos . . . . .	7	52) Strézova . . . . .	3
18) Androussa . . . . .	7	53) Sciathos . . . . .	3
19) Athènes . . . . .	7	54) Tatoï . . . . .	3
20) Étolicon . . . . .	6	55) Chalcis . . . . .	3
21) Gargaliani . . . . .	6	56) St Nicolas . . . . .	2
22) Catacolon. . . . .	6	57) Astros. . . . .	2
23) Méligala . . . . .	6	58) Égine. . . . .	2
24) Dragoumanou . . . . .	5	59) Aréopolis . . . . .	2
25) Cardamyli . . . . .	5	60) Arphara . . . . .	2
26) Corinthe . . . . .	5	61) Achaïe. . . . .	2
27) Mpasta . . . . .	5	62) Vervitsa (Messène). . . . .	2
28) Missolonghi . . . . .	5	63) Géorghitsion. . . . .	2
29) Messène . . . . .	5	64) Ghianitsa. . . . .	2
30) Sitrova . . . . .	5	65) Dimitsana . . . . .	2
31) Vervitsa (Olympie). . . . .	4	66) Issari . . . . .	2
32) Voïtsa. . . . .	4	67) Camarion. . . . .	2
33) Carpenissi. . . . .	4	68) Calavryta. . . . .	2
34) Néapolis . . . . .	4	69) Langadia . . . . .	2
35) Xérocampion. . . . .	4	70) Livartzi . . . . .	2

<i>Villes ou villages</i>	<i>Nombre</i>	<i>Villes ou villages</i>	<i>Nombre</i>
71) Lithakia . . . .	2	96) Goritsa . . . .	1
72) Marathon . . . .	2	97) Ghythion . . . .	1
73) Mégare . . . .	2	98) Zourtra . . . .	1
74) Monop lata . . . .	2	99) Ithaque . . . .	1
75) Nazarion . . . .	2	100) Carytaina . . . .	1
76) Osmanaga . . . .	2	101) Cato-Meligou . . . .	1
77) Pentia . . . .	2	102) Corone . . . .	1
78) Stauros . . . .	2	103) Chephalovrysson . . . .	1
79) Sopoton . . . .	2	104) Cythnos . . . .	1
80) Hypate . . . .	2	105) Lébadie . . . .	1
81) Pharsa . . . .	2	106) Lévetsova . . . .	1
82) Agrinion . . . .	1	107) Longa . . . .	1
83) Sainte-Anne . . . .	1	108) Limne . . . .	1
84) St Nicolas . . . .	1	109) Machalas . . . .	1
85) Argos . . . .	1	110) Mélighitica . . . .	1
86) Arta . . . .	1	111) Mernpaca . . . .	1
87) Astacos . . . .	1	112) Micromani . . . .	1
88) Acrata . . . .	1	113) Methone . . . .	1
89) Auliotés . . . .	1	114) Methana . . . .	1
90) Vartholomion . . . .	1	115) Naupacte . . . .	1
91) Vromosséla . . . .	1	116) Platsa . . . .	1
92) Vytina . . . .	1	117) Platanos (Eurytanie) . . . .	1
93) Gardikion . . . .	1	118) Salamis . . . .	1
94) Galaxidi . . . .	1	119) Stamna . . . .	1
95) Granitsa . . . .	1	120) Sériphos . . . .	1

**2<sup>o</sup>) Le séisme de la Triphylie du 22 janvier 1899.**

Le matin du 22 janvier 1899 un séisme assez fort a secoué la province de la Triphylie, située à la côte occidentale du Péloponèse. Cette partie de la Grèce souffre, comme on sait, bien souvent de séismes ; la même province a subi un tremblement de terre presque aussi fort en 1886.

Le dernier séisme était composé de deux secousses violentes, qui ont déterminé beaucoup de désastres. La première secousse était précédée et accompagnée d'un fort bruit souterrain ; elle était ondulatoire et d'une durée de sept secondes. La deuxième secousse, qui s'est produite un peu après la première, avait presque la même durée, mais ses ébranlements étaient plus irréguliers et plus nombreux que ceux de la première ; c'est pour cela que celle-ci a causé les dégâts les plus importants ; elle était accompagnée également d'un bruit souterrain. L'heure que nos observateurs donnent pour la première secousse

est 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> (temps moyen civil d'Athènes) ; mais cette secousse, bien que très faiblement sentie à Athènes, a pu nous arrêter la pendule Berthoud de l'Observatoire à 9<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 56<sup>s</sup> ; par conséquent, elle doit avoir eu lieu en Triphylie deux minutes environ auparavant, soit vers 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. La direction du phénomène était dans l'épicentre du SW au NE, presque perpendiculaire au grand axe de l'ellipse épicentrale.

Le service géodynamique de l'Observatoire qui, depuis 1893, a formé un grand nombre d'observateurs, distribués sur tous les points de la Grèce, et les a munis de bulletins, préparés exprès pour la description complète de ces phénomènes, a reçu assez d'observations au moyen desquelles nous avons pu nous former une idée exacte de l'étendue du séisme et de son intensité dans les différentes provinces de la Grèce.

D'après ces renseignements, nous avons tracé les courbes isoséistes ; ces lignes affectent, comme d'ordinaire, la forme elliptique et divisent le Péloponèse en quatre zones distinctes. La première zone, qui constitue l'épicentre, et comprend les lieux où des constructions solides se sont écroulées, s'étend de Ligoudista vers l'île de Zante, à une distance de quelques kilomètres au delà de la côte de la Triphylie ; le grand axe de cette zone épicentrale a une longueur de 30<sup>km</sup> et le petit de 16<sup>km</sup>. La deuxième zone, dans laquelle quelques maisons seulement, mal construites, ont été renversées et plusieurs autres n'ont subi que des crevasses, est délimitée par l'isoséiste qui passe près de Calamate et Gargalianes ; elle affecte aussi une forme elliptique, dont le grand axe a une longueur de 77<sup>km</sup> et le petit de 48<sup>km</sup>.

La troisième zone, dans laquelle les secousses, quoique assez fortes, n'ont fait que lézarder quelques maisons et renverser certains objets mobiliers, est délimitée par l'isoséiste elliptique qui passe près de Gythion, Tripolis, Dimitzana, Pyrgos et Pylos ; son grand axe est de 145<sup>km</sup> et le petit de 100<sup>km</sup>. La quatrième zone, dans laquelle les secousses ont été faibles, mais sensibles à l'observation directe, affecte la forme d'un grand cercle, dont le diamètre est de 220<sup>km</sup> ; elle est délimitée par une isoséiste, qui passe par Zante, Patras, Egion et Mégare.

Le phénomène en question n'a donc pas eu une très grande étendue ; il s'est limité seulement dans le Péloponèse, l'île de Zante et les côtes méridionales de la Grèce continentale. Mais l'intensité des séismes n'est pas toujours analogue à leur étendue ; de même, l'épicentre du grand séisme qui a ruiné, en 1894, la Locride n'avait que 70<sup>km</sup> de long et 65<sup>km</sup> de large. Dans l'épicentre du dernier tremblement de terre de la Triphylie les dégâts ont été considérables ; à la Cyparissie, aux environs de laquelle a eu lieu le maximum du phénomène, 53 maisons se sont écroulées, 70 ont été rendues inhabitables, et pas une n'est restée intacte ; à Philiatra toutes les maisons sont plus ou moins fortement lézardées ; enfin sur toute la zone épicentrale, et surtout aux villages situés

aux environs de la Cyparissie, on compte beaucoup de maisons qui sont ruinées et un grand nombre d'elles qui sont inhabitables.

Dans l'épicentre, le sol ne présente pas de crevasses ; mais à Calamate il a subi de légers effondrements, qui ont endommagé la ligne du chemin de fer, et à Gianitza en a observé une petite fissure. Le séisme a affecté aussi les sources ; l'eau d'une de celles-ci, dans le village Aétos, fut augmentée et troublée ; celle des sources de Berbitza a manqué pendant quelque temps, et à Dimitzana une source a été troublée seulement.

Des signes précurseurs ont été observés, un peu avant la première secousse, dans plusieurs endroits du Péloponèse ; les poules et les chiens criaient et cherchaient à fuir.

Les violentes secousses du 22 janvier ont été suivies de plusieurs autres, beaucoup plus faibles, le même jour et les jours suivants jusqu'au 29 janvier.

Suivant une dépêche de l'île de Wight d'Angleterte, on y a observé à Newport (probablement par des séismographes ou autres instruments sensibles) le séisme de la Triphylie à 8<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 55<sup>s</sup> (temps moyen de Greenwich). Par conséquent le choc est arrivé dans cette île avec une vitesse de 2<sup>km</sup>,1 par seconde ; pour le séisme de Constantinople nous avons trouvé que le choc était arrivé à Paris avec une vitesse de 3<sup>km</sup> par seconde. (1)

---

(1) *Comptes rendus t. CXIX, p. 483.*



# SECONDE PARTIE



## OBSERVATIONS





# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

## A L'OBSERVATOIRE NATIONAL D'ATHÈNES

PENDANT LES ANNÉES 1897, 1898 ET 1899

---

Nous publions dans ce volume le résumé des observations, faites à Athènes pendant les trois années 1897—1899.

Ces observations ont été faites *directement* et au moyen d'*instruments enregistreurs*. Les observations directes sont faites à 8<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>.

Les *thermomètres* et le *thermographe* Richard sont placés sous un abri en bois d'un mètre cube, à doubles persiennes.

Notre *baromètre* est un Fortin, de grand modèle, construit par J. Boulan à Paris ; sa cuvette se trouve à une hauteur de 107<sup>m</sup>, 07 au dessus du niveau moyen de la mer. En outre nous employons un barographe Richard à siphon.

L'*humidité* est observée au moyen d'un hygrographe Richard et d'un psychromètre August, construit par Tonnelot à Paris et placé dans l'abri ; ses thermomètres sont vérifiés plusieurs fois, pendant l'année, dans la glace et à l'aide de nos thermomètres normaux.

La *pluie* est mesurée au moyen d'un grand pluviomètre décupleur de Tonnelot et un pluviomètre enregistreur de Richard.

La *direction du vent* est observée *directement* par l'observateur aux heures des observations et au moyen d'une girouette Richard à transmission mécanique.

La *force du vent* est mesurée *directement* par l'observateur, d'après l'échelle 0—10, et au moyen d'un anémocinémographe Richard, qui, pendant ces années aussi, a subi un grand nombre d'interruptions, lesquelles ne nous ont pas permis la publication de ses indications.

Les *observations actinométriques* sont faites au moyen d'un actinomètre Arago.

L'*insolation* est observée au moyen d'un héliographe de Cambell.

L'*évaporation* est mesurée à l'aide d'un évaporomètre Piche.

L'*ozone* est mesuré au moyen de l'ozonomètre de Jame, d'après l'échelle 0—21.

Pour plus de détails, au sujet de nos instruments météorologiques, voir nos Annales t. I, p. 379—380.

A ces observations ont pris part MM. N. Mégareus, N. Tsolékidis, Ph. Trakakis et A. Panakos.

## R É S U M É

## JANVIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0—10)	Nébulosité (0—10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°,39	m.m. 752,78	73,0	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	10°,45	m.m. 752,72	72,2	6,95	2,3	5,5
Différence .....	-0°,06	m.m. 0,06	0,8	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	7°,52	m.m. 757,83	72,4	5,52	2,3	5,6
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	12°,55	m.m. 752,54	78,4	8,50	1,2	6,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	11°,03	m.m. 748,40	68,7	6,85	3,1	4,3
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	14°,80	m.m. 762,68	87,3	9,80	7,3	10,0
La date .....	24	7	11	12	22	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	5°,14	m.m. 744,03	51,3	4,13	0,0	0,7
La date .....	6	23	2	2	10	8 et 28
Écart de ces moyennes extrêmes .....	9°,66	m.m. 18,65	36,0	5,67	7,3	9,3
Maximum absolu .....	16°,6	m.m. 763,4	99	10,3	9	10
La date .....	18	7	13	24	22	Pl. fois
Minimum absolu .....	2°,5	m.m. 742,0	40	3,7	0	0
La date .....	8	Pl. fois	26	2	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	14°,1	m.m. 21,4	59	6,6	9	10
Écart maximum diurne .....	10°,6	m.m. 9,9	39	—	—	—
La date .....	22	22	23 et 31	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	5°,18	m.m. 3,34	29,5	—	—	—
Moyenne des maxima .....	13°,06	m.m. 754,55	87,0	—	—	—
» des minima .....	7°,88	m.m. 751,21	57,5	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	64,7	Total du mois .....	55,6
Durée totale de la chute d'eau ...	27 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	16,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade 0,9. Durée .... ?		» » 2 <sup>ème</sup> » .....	12,8
» » 2 <sup>ème</sup> » 51,6. » 20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>		» » 3 <sup>ème</sup> » .....	26,0
» » 3 <sup>ème</sup> » 12,2 » 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>		Quantité moyenne diurne.....	1,79
Maximum en un jour, le 13 ....	44,8	Maximum en un jour, le 24 .....	4,0
Durée maxima en un jour, le 13..	16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Minimum » » » , Pl. fois....	1,1
Nombre de jours de la chute d'eau ...	13	Écart de ces extrêmes .....	2,9
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,47	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	144,2	N.....53	SE.....34
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	40,20	NNE.....50	SSE.....82
OZONE		NE.....52	S.....70
Moyenne mensuelle .....	10,93	ENE.....41	SSW.....46
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	9,93	E.....43	SW.....29
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	13,65	ESE.....26	WSW.....44
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	9,36	Vent dominant .....	SSE (82)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	8	Orage .....	2
Givre .....	1	Éclair .....	4
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	1
Brouillard .....	8	Ouragan.....	0
Brume .....	14	Jours sans soleil.....	3
Pluie .....	13	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	27
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts .....	4
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

FÉVRIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air °C	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°,76	m.m. 755,47	67,9	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) ..	11°,02	m.m. 755,55	66,8	m.m. 6,60	2,0	4,9
Différence .....	-0°,26	m.m. -0,08	1,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	11°,47	m.m. 748,58	69,4	m.m. 7,09	2,7	6,2
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	9°,28	m.m. 758,48	67,8	m.m. 5,97	2,0	4,0
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	11°,72	m.m. 760,33	66,1	m.m. 6,77	1,1	4,3
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	14°,25	m.m. 765,95	84,5	m.m. 8,90	6,3	10,0
La date .....	28	19	6	6	16	1 et 10
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	5°,54	m.m. 744,43	48,6	m.m. 3,93	0,0	0,0
La date .....	17	1	7	11	26	20
Écart de ces moyennes extrêmes .....	8°,71	m.m. 21,52	35,9	m.m. 4,97	6,3	10,0
Maximum absolu .....	20°,7	m.m. 766,9	98	m.m. 10,1	8	10
La date .....	28	19	15	4	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu .....	3°,1	m.m. 743,5	29	m.m. 3,4	0	0
La date .....	11	1	2 et 7	11	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	17°,6	m.m. 23,4	69	m.m. 6,7	8	10
Écart maximum diurne .....	11°,8	m.m. 8,1	49	—	—	—
La date .....	20	16	15 et 19	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,48	m.m. 3,46	36,6	—	—	—
Moyenne des maxima .....	14°,42	m.m. 757,19	86,0	—	—	—
» des minima .....	6°,94	m.m. 753,72	49,4	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	6,1	Total du mois .....	62,7
Durée totale de la chute d'eau ...	8h30 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	22,2
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade 5,6. Durée..	8h0 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	22,8
» » 2 <sup>ème</sup> » 0,3. »	0h30 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	17,7
» » 3 <sup>ème</sup> » 0,2. »	?	Quantité moyenne diurne .....	2,24
Maximum en un jour, le 9 .....	2,9	Maximum en un jour, le 7 .....	5,2
Durée maxima en un jour, le 9 ...	5h0 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 1 .....	0,8
Nombre de jours de la chute d'eau ....	7	Écart de ces extrêmes .....	4,4
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mensuelle de la fract. d'insol.	0,63	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ..	188,9	NE .....	26
Moyen mensuel du degré actinométr.	51,19	SE .....	19
OZONE		W .....	26
Moyenne mensuelle .....	9,89	NNE .....	64
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	10,20	SSE .....	42
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	9,25	WNW .....	10
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	10,31	S .....	42
		NW .....	27
		ENE .....	34
		SSW .....	67
		NNW .....	18
		E .....	26
		SW .....	29
		Calme .....	88
		ESE .....	28
		WSW .....	33
		Vent dominant .....	NE (93)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	9	Orage .....	0
Givre .....	3	Éclair .....	1
Gelée partielle .....	0	Tonnere .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	0
Brouillard .....	8	Ouragan .....	0
Brouillard .....	18	Jours sans soleil .....	1
Pluie .....	7	Jours sereins .....	1
Neige .....	0	Jours nuageux .....	26
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts .....	1
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## RÉSUMÉ

## MARS

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	12°,58	m.m. 751,61	65,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	12°,95	m.m. 751,66	64,7	7,21	2,7	5,2
Différence .....	-0°,37	m.m. -0,05	1,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	12°,18	m.m. 751,50	64,1	6,80	3,0	3,6
» » 2 <sup>ème</sup> » » .....	11°,80	m.m. 752,91	68,1	7,16	2,9	7,0
» » 3 <sup>ème</sup> » » .....	13°,65	m.m. 750,54	65,1	7,62	2,4	5,1
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ).....	16°,80	m.m. 756,16	83,0	10,50	7,0	10,0
La date.....	31	23	18	30	5	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ).....	9°,06	m.m. 745,65	48,8	4,67	0,3	0,7
La date .....	23	21	22	22	24	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes.....	7°,74	m.m. 10,50	34,2	5,83	6,7	9,3
Maximum absolu.....	21°,5	m.m. 757,2	98	10,7	9	10
La date .....	31	23	4	30	14	Pl. fois
Minimum absolu.....	6°,1	m.m. 742,4	20	4,0	0	0
La date .....	11 et 24	20	27	22	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	15°,4	m.m. 14,8	78	6,7	9	10
Écart maximum diurne.....	11°,3	m.m. 8,9	62	—	—	—
La date .....	24	20	27	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes.....	7°,27	m.m. 3,35	41,4	—	—	—
Moyenne des maxima .....	16°,48	m.m. 753,39	85,0	—	—	—
» des minima .....	9°,21	m.m. 750,04	43,6	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	11,4	Total du mois .....	102,1
Durée totale de la chute d'eau ...	7h45 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	35,4
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade 4,9.	Durée 2h5 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	27,5
» » 2 <sup>ème</sup> » 4,4.	» 4h10 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	39,2
» » 3 <sup>ème</sup> » 2,1.	» 1h30 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne.....	3,29
Maximum en un jour, le 18.....	3,7	Maximum en un jour, le 22.....	6,4
Durée maxima en un jour, le 18 .	3h10 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 18.....	1,4
Nombre de jours de la chute d'eau	10	Écart de ces extrêmes.....	5,0
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,60	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	219,9		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	56,42		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	9,44	N.....31	SE.....31 W.....38
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	9,43	NNE.....41	SSE.....38 WNW.....13
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	9,85	NE.....81	S.....94 NW.....19
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	9,01	ENE.....18	SSW.....79 NNW.....39
		E.....24	SW.....42 Calme.....79
		ESE.....16	WSW.....61
		Vent dominant .....	s (94)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée.....	4	Orage .....	0
Givre .....	0	Éclair.....	4
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	1
Brouillard .....	11	Ouragan .....	0
Brume .....	11	Jours sans soleil.....	1
Pluie .....	10	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	30
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts.....	1
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		



## R É S U M É

AVRIL

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	15°, 21	m.m. 750,47	61,2	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	15°, 69	m.m. 750,59	60,1	7,87	2,7	4,4
Différence .....	-0°, 48	m.m. -0,12	1,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	14°, 66	m.m. 746,34	67,2	8,46	3,3	6,2
» » 2 <sup>ème</sup> » » .....	14°, 24	m.m. 752,02	61,2	7,35	2,2	4,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » .....	16°, 74	m.m. 753,06	55,2	7,79	2,7	2,4
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	20°, 02	m.m. 758,90	80,5	10,70	5,7	10,0
La date .....	25	28	9	1	5	1
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	12°, 71	m.m. 740,77	35,3	4,20	1,0	0,3
La date .....	10 et 11	2	29	28	Pl. fois	30
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°, 31	m.m. 18,13	45,2	6,50	4,7	9,7
Maximum absolu .....	25°, 0	m.m. 760,3	95	11,5	8,0	10
La date .....	25	28	4 et 19	2 et 5	5	Pl. fois
Minimum absolu .....	8°, 7	m.m. 739,1	22	3,5	0	0
La date .....	11	2	29	28	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	16°, 3	m.m. 21,2	73	8,0	8	10
Écart maximum diurne .....	11°, 4	m.m. 6,0	59	—	—	—
La date .....	29	27	10	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°, 76	m.m. 3,28	43,7	—	—	—
Moyenne des maxima .....	19°, 41	m.m. 752,25	82,1	—	—	—
» des minima .....	11°, 65	m.m. 748,97	38,4	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	9,9	Total du mois .....	117,4
Durée totale de la chute d'eau ....	6h59m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	32,9
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade 0,9. Durée: 0h35m		» » 2 <sup>ème</sup> » .....	36,3
» » 2 <sup>ème</sup> » 3,3. » 5h5m		» » 3 <sup>ème</sup> » .....	48,2
» » 3 <sup>ème</sup> » 5,7. » 1h19m		Quantité moyenne diurne.....	3,91
Maximum en un jour le 26 .....	5,7	Maximum en un jour, le 28 .....	6,6
Durée maxima en un jour le 19 ...	3h0m	Minimum » » » , le 1 .....	1,7
Nombre de jours de la chute d'eau...	9	Écart de ces extrêmes.....	4,9
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol 0,63		Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	246,4		
Moyen mensuelle du degré actinométr. 50,99			
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	9,23		
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	9,88	N .....	39
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	9,00	SE .....	14
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	8,83	W .....	61
		NNE.....	91
		SSE.....	27
		WNW.....	17
		NE.....	62
		S.....	80
		NW.....	12
		ENE.....	16
		SSW.....	89
		NNW.....	19
		E.....	12
		SW.....	35
		Calme .....	84
		ESE.....	4
		WSW.....	58
		Vent dominant.....	NNE (91)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	3	Orage .....	0
Givre .....	0	Éclair .....	3
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	6	Ouragan .....	0
Brume .....	5	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	9	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	30
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts .....	0
Grêle .....	1	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

MAI

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	H U M I D I T É		Force du vent (0 - 10)	Nébulosité (0 - 10)
			Relative	Absolute		
Moyenne mensuelle des 24 <sup>heures</sup> .....	18°,06	m.m. 747,54	64,1	—	—	—
» » » 3 <sup>heures</sup> (8.14.21) .....	18°,72	m.m. 747,62	60,4	m.m. 9,50	2,5	5,3
Différence .....	-0°,67	m.m. -0,08	3,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	17°,56	m.m. 749,48	65,1	m.m. 9,40	2,1	5,4
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	16°,41	m.m. 748,40	66,8	m.m. 9,00	2,5	5,5
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	20°,01	m.m. 744,99	60,6	m.m. 10,05	2,9	5,0
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	22°,53	m.m. 753,30	84,0	m.m. 11,73	7,0	10,0
La date .....	26	3	10	30	28	12
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	12°,58	m.m. 741,10	45,3	m.m. 6,70	0,7	0,7
La date .....	10	28	26	16	1,0	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	9°,95	m.m. 12,20	38,7	m.m. 5,03	6,3	9,3
Maximum absolu .....	27°,1	m.m. 755,0	95	m.m. 12,9	8	10
La date .....	26	1	15	23	28	Pl. fois
Minimum absolu .....	11°,0	m.m. 737,3	21	m.m. 5,0	0	0
La date .....	11	28	27	17	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	16°,1	m.m. 17,7	74	m.m. 7,9	8	10
Écart maximum diurne .....	11°,8	m.m. 7,7	62	—	—	—
La date .....	1	28	3	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,80	m.m. 2,58	44,1	—	—	—
Moyenne des maxima .....	22°,15	m.m. 748,96	85,9	—	—	—
» des minima .....	14°,35	m.m. 746,38	41,8	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 23,0	Total du mois	m.m. 115,2
Durée totale de la chute d'eau	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	» » 1 <sup>ère</sup> décade	37,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 8,3 Durée. 4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	19,1
» » 2 <sup>ème</sup> »	11,8 » 6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> »	58,3
» » 3 <sup>ème</sup> »	2,9 » 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne	3,72
Maxima en un jour, le 15	m.m. 9,5	Maximum en un jour, le 28	8,9
Durée maxima en un jour, le 15	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	Minimum » » » , » 10	0,7
Nombre de jours de la chute d'eau.	13	Écart de ces extrêmes	8,2
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mens. de la fraction d'insol.	0,54	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	236,1	N.....7	SE.....17
Moyen. mensuel. du degré actinométr.	50,07	NNE.....7	SSE.....33
OZONE		NE.....9	S.....133
Moyenne mensuelle	9,72	ENE.....6	SSW.....121
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	9,00	E.....2	SW.....36
» » 2 <sup>ème</sup> »	11,20	ESE.....6	WSW.....33
» » 3 <sup>ème</sup> »	9,02	Vent dominant	s (133)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	0	Orage	3
Givre	0	Éclair	4
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	9	Ouragan	0
Brume	3	Jours sans soleil	1
Pluie	13	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	30
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	1
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

## R É S U M É

JUIN

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (1-10)	Nébulosité (1-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	22°, 28	m.m. 750,48	66,3	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	22°, 91	m.m. 750,61	63,9	12,97	2,0	4,2
Différence .....	-0°, 63	m.m. -0,13	2,4	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	21°, 38	m.m. 749,62	72,2	13,59	1,4	4,0
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	21°, 62	m.m. 750,42	66,6	12,54	2,3	4,7
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	23°, 85	m.m. 751,40	60,2	12,78	2,2	3,9
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	27°, 80	m.m. 754,02	85,1	15,27	5,0	9,7
La date .....	28	m.m. 27	4	4	20	14
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	17°, 90	m.m. 748,41	43,7	9,30	0,0	0,3
La date .....	13	m.m. 4	28	16	14	2,8
Écart de ces moyennes extrêmes .....	9°, 90	m.m. 5,61	41,4	5,97	5,0	9,4
Maximum absolu .....	33°, 5	m.m. 755,1	98	17,1	6	10
La date .....	29	m.m. 27	23	26	20 et 30	Pl. fois
Minimum absolu .....	15°, 5	m.m. 747,6	26	8,9	0	0
La date .....	24	m.m. 4	28	16	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	18°, 0	m.m. 7,5	72	9,2	6	10
Écart maximum diurne .....	10°, 7	m.m. 2,7	53	—	—	—
La date .....	27	m.m. 20	21 et 26	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°, 61	m.m. 1,64	38,9	—	—	—
» des maxima .....	26°, 56	m.m. 751,36	84,7	—	—	—
» des minima .....	18°, 95	m.m. 749,72	45,8	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois.....	101,7	Total du mois.....	121,7
Durée totale de la chute d'eau ...	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	35,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	22,3	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	36,4
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	37,7	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	50,0
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	41,7	Quantité moyenne diurne.....	4,06
Maximum en un jour, le 23 .....	39,7	Maximum en un jour, le 30.....	7,9
Durée maxima en un jour, le 14..	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 4 et le 15	1,6
Nombre de jours de la chute d'eau..	7	Écart de ces extrêmes.....	6,3
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen.mensuel.de la fraction d insol.	0,59	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	259,3		
Moyen.mensuel.du degré actinométr.	52,64		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	10,50	N.....30	SE.....7
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	11,00	NNE.....33	SSE.....12
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	11,25	NE.....66	S.....49
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	9,25	ENE.....18	SSW.....130
		E.....19	SW.....61
		ESE.....1	WSW.....13
		Vent dominant..... ssw (130)	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	0	Orage.....	7
Givre .....	0	Éclair.....	4
Gelée partielle.....	0	Tonnerre.....	3
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	1	Ouragan.....	0
Brume .....	3	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	7	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	30
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts.....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

JUILLET

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	27°,02	m.m. 748,68	52,5	—	—	—
» » » 3 heures (8 14 21) .....	27°,79	m.m. 748,74	49,8	m.m. 13,42	2,1	1,7
Différence .....	-0°,77	-0,06	2,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	27°,47	m.m. 750,73	50,8	m.m. 13,29	2,7	1,3
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	26°,56	m.m. 747,06	55,0	m.m. 13,50	1,8	2,5
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	27°,02	m.m. 748,29	51,8	m.m. 13,47	2,0	1,4
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	29°,45	m.m. 752,21	70,8	m.m. 17,60	4,3	7,3
La date .....	3	2	30	30	9 et 10	18
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	23°,61	m.m. 742,12	32,4	m.m. 10,40	0,3	0,0
La date .....	18	17	11	11	15	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	6°,84	m.m. 10,09	38,4	m.m. 7,20	4,0	7,3
Maximum absolu .....	37°,0	m.m. 753,1	87	m.m. 19,6	7	10
La date .....	3	1	Pl. fois	30	13	10
Minimum absolu .....	19°,6	m.m. 741,3	20	m.m. 8,3	0	Pl. fois
La date .....	18	17	15	26	Pl. fois	0
Écart des ces extrêmes absolus .....	17°,4	m.m. 11,8	67	m.m. 11,3	7	Pl. fois
Écart maximum diurne .....	14°,7	m.m. 5,1	67	—	—	—
La date .....	3	16	15	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,25	m.m. 1,88	36,1	—	—	—
Moyenne des maxima .....	32°,01	m.m. 749,62	71,3	—	—	—
» des minima .....	22°,76	m.m. 747,74	35,2	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE				ÉVAPORATION DE L'EAU			
		m.m.				m.m.	
Total du mois	.....	1,7		Total du mois	.....	205,2	
Durée totale de la chute d'eau	...	1h10m		» de la 1 <sup>ère</sup> décade	.....	68,3	
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	—		Durée	.....	—		
» » 2 <sup>ème</sup> »	.....	1,7	»	» » 2 <sup>ème</sup> »	.....	63,2	
» » 3 <sup>ème</sup> »	.....	—	»	» » 3 <sup>ème</sup> »	.....	73,7	
Maximum en un jour, le 17	.....	1,7		Quantité moyenne diurne	.....	6,62	
Durée maxima en un jour, le 17	...	1h10m		Maximum en un jour, le 26	.....	9,2	
Nombre de jours de la chute d'eau	...	2		Minimum » » » , le 18 et 30	.....	4,0	
CIEL				Écart de ces extrêmes	.....	5,2	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,86			DIRECTION DU VENT			
Quantité mensuelle d'insolation	381,6			Nombre de fois			
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	55,34			N.....	53	SE.....	4
OZONE				NNE.....	58	SSE.....	5
Moyenne mensuelle	6,93			NE.....	135	S.....	22
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	6,20			ENE.....	20	SSW.....	70
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,88			E.....	9	SW.....	55
» » 3 <sup>ème</sup> »	6,73			ESE.....	0	WSW.....	15
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS				Vent dominant	.....	NE (135)	
Rosée	0						
Givre	0			Orage	.....	2	
Gelée partielle	0			Éclair	.....	3	
Gelée totale	0			Tonnerre	.....	0	
Brouillard	1			Tempête	.....	0	
Brume	6			Ouragan	.....	0	
Pluie	2			Jours sans soleil	.....	0	
Neige	0			Jours sereins	.....	0	
Sol couvert de neige	0			Jours nuageux	.....	31	
Grêle	0			Jours couverts	.....	0	
Verglas	0			Calme	.....	0	



## R É S U M É

A O U T

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	26°, 02	m.m. 750,23	50,2	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21)	26°, 61	m.m. 750,34	48,4	m.m. 12,39	2,9	5,9
Différence .....	-0°, 59	m.m. -0,11	1,81	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	25°, 62	m.m. 749,44	53,5	m.m. 12,92	2,8	6,0
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	26°, 11	m.m. 750,65	43,8	m.m. 10,80	4,3	5,4
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	26°, 30	m.m. 750,56	53,2	m.m. 13,55	1,7	6,2
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	27°, 98	m.m. 752,95	65,7	m.m. 16,93	6,3	5,3
La date .....	2	8	26	22	18	4
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	23°, 86	m.m. 746,00	34,0	m.m. 8,70	0,7	0,0
La date .....	7	1	15	15	30	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	4°, 12	m.m. 6,95	31,7	m.m. 8,23	5,6	5,3
Maximum absolu .....	34°, 7	m.m. 753,6	100	m.m. 18,6	8	10
La date .....	2	8	6	22	14 et 18	26
Minimum absolu .....	19°, 6	m.m. 745,9	21	m.m. 7,6	0	0
La date .....	6	1	15	15	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	15°, 1	m.m. 7,7	79	m.m. 11,0	8	10
Écart maximum diurne .....	11°, 2	m.m. 3,7	62	—	—	—
La date .....	2 et 25	28	6	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	8°, 86	m.m. 1,69	32,9	—	—	—
Moyenne des maxima .....	30°, 75	m.m. 751,19	68,6	—	—	—
» des minima .....	21°, 88	m.m. 749,50	35,8	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	15,6	Total du mois .....	213,9
Durée totale de la chute d'eau ....	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	63,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade — Durée. —	—	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	85,5
» » 2 <sup>ème</sup> » — » —	—	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	65,1
» » 3 <sup>ème</sup> » 15,6. » 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	m.m.	Quantité moyenne diurne.....	6,90
Maximum en un jour, le 26.....	15,4	Maximum en un jour, le 14.....	11,6
Durée maxima en un jour, le 26... 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	m.m.	Minimum » » , le 27.....	4,4
Nombre de jours de la chute d'eau..	2	Écart de ces extrêmes.....	7,2
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol. 0,85		Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ... 353,3		N..... 80	SE..... 1 W..... 9
Moyen. mensuelle du degré actinométr. 56,75		NNE..... 184	SSE..... 0 WNW..... 1
OZONE		NE..... 115	S..... 11 NW..... 11
Moyenne mensuelle.....	5,03	ENE..... 16	SSW..... 39 NNW..... 36
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	6,00	E..... 6	SW..... 43 Calme... 184
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	4,93	ESE..... 0	WSW..... 8
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	5,93	Vent dominant .....	NNE (184)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	0	Orage .....	1
Givre .....	0	Éclair.....	5
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	0	Ouragan .....	0
Brume .....	1	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	2	Jours sereins.....	4
Neige .....	0	Jours nuageux.....	27
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts.....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## SEPTEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air Co	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	24°,87	m.m. 752,52	56,9	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	25°,48	m.m. 752,59	55,2	13,07	2,2	2,1
Différence .....	-0°,61	-0,07	1,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	25°,82	m.m. 750,95	50,5	12,40	2,4	1,1
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	25°,84	m.m. 752,70	62,8	14,99	1,7	2,3
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	22°,93	m.m. 733,92	57,5	11,81	2,6	2,9
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	28°,10	m.m. 758,40	77,2	17,60	6,7	7,3
La date .....	3	25	16	16	26	20
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	20°,39	m.m. 745,91	38,4	9,40	0,0	0,0
La date .....	30	7	5	25	3	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°,71	m.m. 12,49	38,8	8,20	6,7	7,3
Maximum absolu .....	34°,0	m.m. 759,6	94	19,5	8	10
La date .....	3	25	7	16	18 et 22	Pl. fois
Minimum absolu .....	17°,7	m.m. 744,7	26	7,4	0	0
La date .....	30	7	22	26	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	16°,3	m.m. 14,9	68	12,1	8	10
Écart maximum diurne .....	10°,6	m.m. 5,2	56	—	—	—
La date .....	3	16	12 et 19	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	8°,75	m.m. 2,16	38,6	—	—	—
Moyenne des maxima .....	29°,85	m.m. 753,64	75,2	—	—	—
» des minima .....	21°,10	m.m. 751,48	36,6	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 23,5	Total du mois	m.m. 167,0
Durée totale de la chute d'eau	... 3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	62,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 22,9. Durée. 3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	49,3
» » 2 <sup>ème</sup> »	— » —	» » 3 <sup>ème</sup> »	54,9
» » 3 <sup>ème</sup> »	0,6. » ?	Quantité moyenne diurne	55,7
Maximum en un jour, le 7	m.m. 22,9	Maximum en un jour, le 6	8,6
Durée maxima en un jour, le 7	... 3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 21	2,9
Nombre de jours de la chute d'eau	2	Écart de ces extrêmes	5,7
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mensuelle de la fract. d'insol.	0,79	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	.. 292,4	NE..... 23	SE..... 5
Moyen mensuel. du degré actinométr.	57,99	NNE..... 70	SSE..... 4
OZONE		NE..... 102	S..... 24
Moyenne mensuelle	7,75	ENE..... 37	SSW..... 38
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	6,95	E..... 11	SW..... 45
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,82	ESE..... 2	WSW..... 15
» » 3 <sup>ème</sup> »	8,48	Vent dominant	NE (102)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	3	Orage	2
Givre	0	Éclair	4
Gelée partielle	0	Tonnere	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	2	Ouragan	0
Brume	9	Jours sans soleil	0
Pluie	2	Jours sereins	3
Neige	0	Jours nuageux	27
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	1	Calme	0
Verglas	0		

## RÉSUMÉ

OCTOBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C.	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	16°,83	m.m. 754,12	67,1	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	17°,19	m.m. 754,20	61,1	9,65	2,6	5,7
Différence .....	-0°,36	m.m. -0,08	6,0	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	20°,11	m.m. 749,59	64,6	11,20	2,0	4,9
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	17°,12	m.m. 756,55	63,9	9,27	2,0	2,8
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	13°,58	m.m. 756,03	72,3	8,59	3,6	8,0
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	21°,91	m.m. 761,02	83,9	13,50	6,0	10,0
La date .....	3	29	24	5	26	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	10°,38	m.m. 745,45	51,8	6,03	0,7	0,7
La date .....	26 et 30	5	2	29	Pl. fois	20
Écart de ces moyennes extrêmes .....	11°,53	m.m. 15,57	32,1	7,47	5,3	9,3
Maximum absolu .....	27°,4	m.m. 761,5	98	14,8	8	10
La date .....	2	29	6	5	6	Pl. fois
Minimum absolu .....	9°,2	m.m. 743,9	28	5,5	0	0
La date .....	27	6	2 et 20	29	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	18°,2	m.m. 17,6	70	9,3	8	10
Écart maximum diurne .....	11°,7	m.m. 6,3	64	—	—	—
La date .....	19	4	6	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	6°,41	m.m. 2,55	37,3	—	—	—
Moyenne des maxima .....	20°,46	m.m. 755,33	84,5	—	—	—
» des minima .....	14°,05	m.m. 752,79	47,2	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total dn mois .....	79,3	Total du mois .....	101,0
Durée totale de la chute d'eau....	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	41,6
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	46,0. Durée 12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	31,6
» » 2 <sup>ème</sup> » 4,1. » 3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>		» » 3 <sup>ème</sup> » .....	27,8
» » 3 <sup>ème</sup> » 29,2. » 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>		Quantité moyenne diurne.....	3,26
Maximum en un jour, le 5.....	32,4	Maximum en un jour, le 6 .....	5,3
Durée maxima en un jour, le 5...	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 24.....	1,8
Nombre de jours de la chute d'eau..	18	Écart de ces extrêmes.....	3,5
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,51	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	174,1		
Moyen. mensuelle du degré actinomètr.	41,66		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	—	N ..... 41	SE ..... 7
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	—	NNE..... 84	SSE ..... 10
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	—	NE..... 149	S ..... 23
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	—	ENE..... 41	SSW..... 29
		E ..... 25	SW ..... 31
		ESE .... 8	WSW ..... 14
		Vent dominant.....NE (149)	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	4	Orage .....	4
Givre .....	0	Éclair.....	7
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	1
Gelée totale .....	0	Tempête.....	1
Brouillard .....	11	Ouragan.....	0
Brume .....	8	Jours sans soleil.....	2
Pluie .....	18	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	29
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts .....	2
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## NOVEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	H U M I D I T É		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°, 20	m.m. 759,09	71,3	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) ..	10°, 47	m.m. 759,08	68,9	6,69	2,0	5,6
Différence .....	-0°, 27	-0,01	2,4	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	10°, 25	m.m. 758,41	68,1	6,26	3,0	6,9
» » 2 <sup>ème</sup> » »	9°, 66	m.m. 763,89	78,8	7,49	0,7	4,8
» » 3 <sup>ème</sup> » »	10°, 69	m.m. 754,97	66,9	6,33	2,2	5,2
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	14°, 71	m.m. 768,64	88,3	10,17	5,0	10,0
La date .....	19	12	14	19	6 et 22	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	1°, 58	m.m. 742,07	52,7	3,83	0,0	0,3
La date .....	11	30	22	11	Pl. fois	24 et 25
Écart de ces moyennes extrêmes .....	13°, 13	m.m. 26,57	35,6	6,34	5,0	9,7
Maximum absolu .....	18°, 8	m.m. 769,1	97	10,9	7	10
La date .....	19	12	14	18	5	Pl fois
Minimum absolu .....	-1°, 0	m.m. 739,5	41	3,4	0,0	0
La date .....	13	30	21 et 22	13	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	19°, 8	m.m. 29,6	56	7,5	7	10
Écart maximum diurne .....	10°, 8	m.m. 8,9	53	—	—	—
La date .....	13	29	21	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	5°, 38	m.m. 2,73	31,5	—	—	—
Moyenne des maxima .....	13°, 21	m.m. 760,48	86,5	—	—	—
» des minima .....	7°, 83	m.m. 757,75	55,0	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	8,0 m.m.	Total du mois	62,0 m.m.
Durée totale de la chute d'eau	6h10m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	24,6
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	3,9 m.m.	» » 2 <sup>ème</sup> »	12,9
» » 2 <sup>ème</sup> »	4,1 m.m.	» » 3 <sup>ème</sup> »	24,5
» » 3 <sup>ème</sup> »	— m.m.	Quantité moyenne diurne	2,07
Maximum en un jour, le 14	3,9 m.m.	Maximum en un jour, le 22 et le 23	4,2
Durée maxima en un jour, le 10	2h30m	Minimum » » » , le 14	0,6
Nombre de jours de la chute d'eau	12	Écart de ces extrêmes	3,6
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,48	Nombre de fois	
Quantité mensuels d'insolation	143,4	N	33
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	38,51	NNE	38
OZONE		NE	177
Moyenne mensuelle	—	ENE	89
» de la 1 <sup>ère</sup> d'écade	—	E	12
» » 2 <sup>ème</sup> »	—	ESE	1
» » 3 <sup>ème</sup> »	—	SE	5
		SSE	4
		S	16
		SSW	20
		SW	25
		WSW	3
		W	3
		WNW	8
		NW	3
		NNW	19
		Calme	229
		Vent dominant	NE (177)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	10	Orage	0
Givre	0	Éclair	1
Gelée partielle	2	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	11	Ouragan	0
Brume	10	Jours sans soleil	2
Pluie	10	Jours sereins	0
Neige	2	Jours nuageux	28
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	2
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		



## R É S U M É

## DÉCEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	H U M I D I T É		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	7°, 90	m.m. 757,49	66,7	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	8°, 18	m.m. 757,49	65,6	5,45	1,8	5,7
Différence .....	-0°, 28	m.m. 0,00	1,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	9°, 63	m.m. 754,44	71,2	6,42	1,9	5,5
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	5°, 51	m.m. 757,53	67,8	5,95	1,3	4,7
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	4°, 84	m.m. 762,04	61,6	4,13	2,2	6,8
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	13°, 83	m.m. 766,01	88,6	9,27	4,7	10,0
La date .....	10	26	6	10	18	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	2°, 60	m.m. 745,76	53,8	3,36	0,0	0,0
La date .....	26	11	30	28	14 et 15	28
Écart de ces moyennes extrêmes .....	11°, 23	m.m. 20,95	34,8	5,97	47	10,0
Maximum absolu .....	16°, 3	m.m. 768,0	98	10,3	7	10
La date .....	10	26	6	6	10	Pl. fois
Minimum absolu .....	0°, 9	m.m. 743,7	23	2,3	0	0
La date .....	25	1	28	28	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	15°, 4	m.m. 24,3	75	8,0	7	10
Écart maximum diurne .....	12°, 6	m.m. 7,3	48	—	—	—
La date .....	10	13	3	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	5°, 63	m.m. 3,10	30,6	—	—	—
Moyenne des maxima .....	11°, 12	m.m. 759,08	81,3	—	—	—
» des minima .....	5°, 49	m.m. 755,98	50,7	—	—	—

## M E N S U E L

1897

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois.....	m.m. 36,3	Total du mois.....	m.m. 59,7
Durée totale de la chute d'eau....	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	19,0
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	m.m. 30,6. Durée 10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	20 4
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	3,1. » 3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	20,3
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	2,6. » 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne.....	1,93
Maximum en un jour, le 6.....	m.m. 28,0	Maximum en un jour, le 30.....	3,1
Durée maxima en un jour, le 6 ..	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 6.....	0,9
Nombre de jours de la chute d'eau..	11	Écart de ces extrêmes.....	2,2
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,45	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	131,8		
Moyen mensuelle du degré actinométr.	36,75		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	—		
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	—		
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	—		
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	—		
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	7	Orage.....	1
Givre.....	4	Éclair .....	2
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	11	Ouragan.....	0
Brume.....	17	Jours sans soleil.....	3
Pluie .....	11	Jours sereins.....	0
Neige.....	0	Jours nuageux.....	28
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts.....	3
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		
		Vent dominant.....	NE (171)

# ÉLÉMENTS ANNUELS 1897

	Température de l'air.	Pression at- mosphérique	Humidité relative	Humidité absolue	Force du vent (0—10)	Nebulosité (0—10)
Moyenne des 24 heures.....	16°,88	m.m. 752,51	63,5	—	—	—
» » 3 » .....	17°,33	m.m. 752,57	61,8	m.m. 9,33	2,7	4,4
Écart .....	-0,45	m.m. -0,06	1,7	—	—	—
Moyenne des maxima .....	20°,83	m.m. 753,89	81,4	—	—	—
» » minima .....	13°,56	m.m. 751,22	44,7	—	—	—
Maximum absolu .....	37°,0	m.m. 769,1	100	m.m. 19,6	9	10
La date .....	3VII	12XI	6VIII	30VII	22I et 14III	Pl. fois
Minimum absolu .....	-1,0	m.m. 737,3	20	m.m. 2,3	0	0
La date.....	13XI	28V	27III et 15VII	28XII	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus..	38°,0	m.m. 31,8	80	m.m. 17,3	9	10
Écart maximum diurne .....	14°,7	m.m. 9,9	67	—	—	—
La date.....	3VII	22I	15VII	—	—	—
Écart minimum diurne .....	1°,4	m.m. 0,4	13	—	—	—
La date .....	25I et 23XII	18VI	24XII	—	—	—
Moyenne diurne maxima .....	29°,45	m.m. 768,64	88,6	m.m. 17,60	7,3	10,0
La date .....	3VII	12XI	6XII	30VII et 16IX	22I	Pl. fois
Moyenne diurne minima .....	1,58	m.m. 740,77	32,4	m.m. 3,30	0,0	0,0
La date.....	11XI	2IV	11VII	28XII	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes..	27°,87	m.m. 27,87	56,2	m.m. 14°30	7,3	10,0

Ciel		Eau tombée	
Moyenne annuelle de la fraction d'insolation.....	0,63	Total de l'eau tombée.....	m.m. 381,2
Quantité annuelle d'insolation .....	2771,4	Durée totale de la chute d'eau.....	130'20"m
Moyenne annuelle du degré actinométrique.....	48,35	Maximum en un jour, le 13 I .....	m.m. 44,8
		Durée maximum en un jour, le 13 I.....	16'20"m
		Nombre de jours de la chute d'eau.....	106

DIRECTION DU VENT			
Nombre de fois			
N .....	456	E .....	218
NNE .....	788	ESE .....	98
NE .....	1212	SE .....	144
ENE .....	396	SSE .....	260
Calme .....	2028	SW .....	451
		WSW .....	302
		S .....	577
		SSW .....	749
		W .....	297
		WNW .....	137
		NW .....	222
		NNW .....	349
		Vent dominant.....	NE (1212)

PHÉNOMÈNES DIVERS			
Nombre de jours de pluie.....	104	Nombre de jours d'éclair .....	42
» » » » neige .....	2	» » » » de tonnerre.....	4
» » » » grêle .....	2	» » » » tempête .....	3
» » » » rosée.....	48	» » » » gelée totale .....	0
» » » » givre.....	8	» » » » partielle .....	2
» » » » brouillard.....	79	» » » » sercins .....	8
» » » » brume .....	105	» » » » nuageux .....	339
» » » » orage .....	22	» » » » couverts.....	18

**1898**

## R É S U M É

## JANVIER

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	7°,99	m.m. 761,23	64,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	8°,31	m.m. 761,16	63,5	m.m. 5,31	1,4	4,7
Différence .....	-0°,32	m.m. 0,07	1,3	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	9°,95	m.m. 758,94	75,2	m.m. 6,82	0,9	7,1
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	8°,30	m.m. 765,28	63,4	m.m. 5,10	1,7	3,8
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	5°,94	m.m. 759,62	56,8	m.m. 4,14	1,6	3,4
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	12°,66	m.m. 766,79	85,0	m.m. 8,07	6,3	10,0
La date .....	3	19	8	3	25	21
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	-3°,07	m.m. 751,25	45,4	m.m. 1,77	0,0	0,3
La date .....	26	25	27	26	7 et 29	20 et 28
Écart de ces moyennes extrêmes .....	15°,73	m.m. 15,54	39,6	m.m. 6,30	6,3	9,7
Maximum absolu .....	16°,4	m.m. 767,5	100	m.m. 8,7	9	10
La date .....	17	19	26	3	25	Pl. fois
Minimum absolu .....	-6°,5	m.m. 748,8	22	m.m. 1,4	0	0
La date .....	26	25	17	25	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	22°,9	m.m. 18,7	78	m.m. 7,3	9	10
Écart maximum diurne .....	12°,5	m.m. 11,4	58	—	—	—
La date .....	17	31	26	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,30	m.m. 3,14	39,0	—	—	—
Moyenne des maxima .....	12°,11	m.m. 762,88	83,7	—	—	—
» des minima .....	4°,81	m.m. 759,74	44,7	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE			ÉVAPORATION DE L'EAU		
		m.m.			m.m.
Total du mois .....		7,3	Total du mois .....		60,1
Durée totale de la chute d'eau ...	5h29m		» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....		13,1
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	5,8	m.m.	» » 2 <sup>ème</sup> » .....		24,8
» » 2 <sup>ème</sup> »	1,3		» » 3 <sup>ème</sup> » .....		22,2
» » 3 <sup>ème</sup> »	0,2		Quantité moyenne diurne.....		1,94
Maximum en un jour, le 3.....		m.m. 3,2	Maximum en un jour, le 24.....		3,5
Durée maxima en un jour, le 3...	2h15m		Minimum » » » , le 8 .....		0,9
Nombre de jours de la chute d'eau...	8		Écart de ces extrêmes .....		2,6
CIEL			DIRECTION DU VENT		
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,57		Nombre de fois		
Quantité mensuelle d'insolation....	169,8		N..... 53	SE..... 14	W..... 19
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	49,50		NNE..... 72	SSE..... 1	WNW... 10
OZONE			NE..... 162	S..... 48	NW..... 23
Moyenne mensuelle.....	—		ENE..... 46	SSW..... 16	NNW... 32
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	—		E..... 51	SW..... 30	Calme .. 136
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	—		ESE..... 16	WSW..... 15	
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	—		Vent dominant.....	NE (162)	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS					
Rosée .....	15		Orage .....	0	
Givre .....	5		Éclair .....	0	
Gelée partielle .....	1		Tonnerre .....	0	
Gelée totale .....	1		Tempête .....	1	
Brouillard .....	10		Ouragan.....	0	
Brume .....	19		Jours sans soleil.....	3	
Pluie .....	6		Jours sereins.....	0	
Neige .....	2		Jours nuageux.....	30	
Sol couvert de neige.....	1		Jours couverts .....	1	
Grêle .....	0		Calme .....	0	
Verglas .....	0				

## R É S U M É

## FÉVRIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	9°,86	m.m. 750,80	70,9	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	10°,05	m.m. 750,79	70,0	6,65	2,5	6,5
Différence .....	-0°,19	m.m. 0,01	0,9	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	11°,14	m.m. 746,71	72,1	7,06	2,8	6,8
» » 2 <sup>ème</sup> » » .....	6°,29	m.m. 752,48	66,6	5,04	2,3	6,2
» » 3 <sup>ème</sup> » » .....	12°,72	m.m. 753,79	74,9	8,15	2,5	6,7
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	15°,26	m.m. 758,93	80,8	9,30	5,7	10,0
La date .....	21	m.m. 15	9	6	6	2
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	0°,15	m.m. 740,53	54,6	2,67	0,3	1,3
La date .....	13	m.m. 9	14	13	16 et 24	1
Écart de ces moyennes extrêmes .....	15°,11	m.m. 18,40	26,2	6,63	5,4	8,7
Maximum absolu .....	17°,7	m.m. 759,7	100	9,8	7	10
La date .....	24	m.m. 15	12 et 13	6 et 1	6	Pl. fois
Minimum absolu .....	-2°,2	m.m. 737,3	36	2,1	0	0
La date .....	13	m.m. 8	4	13	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	19°,9	m.m. 22,4	64	7,7	7	10
Écart maximum diurne .....	9°,1	m.m. 12,3	54	—	—	—
La date .....	16 et 25	m.m. 8	4	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	5°,75	m.m. 4,15	36,9	—	—	—
Moyenne des maxima .....	12°,89	m.m. 753,03	88,9	—	—	—
» des minima .....	7°,14	m.m. 748,88	52,0	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	23,8	Total du mois .....	63,8
Durée totale de la chute d'eau....	8h40 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	24,6
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	20,7	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	21,4
» » 2 <sup>ème</sup> » 2,9 »	1h40 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	17,8
» » 3 <sup>ème</sup> » 0,2 »	?	Quantité moyenne diurne.....	2,28
Maximum en un jour, le 9.....	15,1	Maximum en un jour, le 21.....	4,5
Durée maxima en un jour, le 9...	3h45 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 13.....	0,5
Nombre de jours de la chute d'eau...	12	Écart de ces extrêmes.....	4,0
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen mensuel de la fraction d'insol.	0,49	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	146,1	N..... 45	SE..... 13
Moyen mensuel du degré actinométr.	46,19	NNE..... 46	SSE..... 26
OZONE		NE..... 101	S..... 108
Moyenne mensuelle.....	—	ENE..... 31	SSW..... 41
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	—	E..... 23	SW..... 13
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	—	ESE..... 6	WSW..... 0
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	—	Vent dominant.....	s (108)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	9	Orage .....	0
Givre .....	0	Éclair .....	3
Gelée partielle.....	1	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	9	Ouragan.....	0
Brume .....	9	Jours sans soleil.....	1
Pluie .....	10	Jours sereins.....	0
Neige .....	2	Jours nuageux.....	28
Sol couvert de neige .....	2	Jours couverts.....	0
Grêle .....	1	Calme .....	0
Verglas .....	0		



## R É S U M É

## MARS

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (10 — 10)	Nébulosité (10 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	11°,36	m.m. 750,58	68,0	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	11°,74	m.m. 750,61	66,2	6,93	1,8	6,2
Différence .....	-0°,38	m.m. -0,03	1,8	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	10°,55	m.m. 751,78	67,9	6,51	2,4	7,5
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	8°,43	m.m. 752,37	63,1	5,19	1,7	4,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	14°,75	m.m. 747,87	72,5	8,89	1,4	6,5
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	15°,97	m.m. 754,68	80,6	10,00	6,3	10,0
La date .....	31	m.m. 14 et 15	24	27	8 et 9	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	2°,27	m.m. 742,49	53,0	3,33	0,3	0,3
La date .....	10	m.m. 24	14	9	2 et 21	20
Écart de ces moyennes extrêmes .....	13°,70	m.m. 12,29	27,6	6,67	6,0	9,7
Maximum absolu .....	21°,0	m.m. 755,6	94	10,9	8	10
La date .....	31	m.m. 14 et 15	3 et 26	27	8 et 9	Pl. fois
Minimum absolu .....	0°,9	m.m. 741,10	33	3,0	0	0
La date .....	10	m.m. 24	14	9	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	20°,1	m.m. 14,6	61	7,9	8	10
Écart maximum diurne .....	11°,5	m.m. 6,2	57	—	—	—
La date .....	20	m.m. 27	18	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	6°,93	m.m. 2,75	38,4	—	—	—
Moyenne des maxima .....	15°,21	m.m. 751,99	85,3	—	—	—
» des minima .....	8°,28	m.m. 749,25	46,9	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 23,6	Total du mois	m.m. 75,9
Durée totale de la chute d'eau	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	23,6
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 1,5 Durée. 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	24,6
» » 2 <sup>ème</sup> »	2,8 » 5 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> »	27,7
» » 3 <sup>ème</sup> »	19,3 » 12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne	2,45
Maxima en un jour, le 24	m.m. 17,2	Maximum en un jour, le 9	3,6
Durée maxima en un jour, le 24	8 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	Minimum » » » , » 10	1,2
Nombre de jours de la chute d'eau	11	Écart de ces extrêmes	2,4
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mens. de la fraction d'insol.	0,47	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	173,9	N..... 27	SE..... 6
Moyen. mensuel du degré actinométr.	45,16	NNE..... 49	SSE..... 16
OZONE		NE..... 109	S..... 105
Moyenne mensuelle	—	ENE..... 27	SSW..... 83
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	—	E..... 28	SW..... 53
» » 2 <sup>ème</sup> »	—	ESE..... 8	WSW..... 13
» » 3 <sup>ème</sup> »	—	Vent dominant	NE (109)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	13	Orage	1
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnerre	1
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	11	Ouragan	0
Brume	10	Jours sans soleil	5
Pluie	10	Jours sereins	0
Neige	1	Jours nuageux	26
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	5
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

## R É S U M É

## AVRIL

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	H U M I D I T É		Force du vent (1-10)	Nébulosité (1-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	16°,09	m.m. 752,17	57,3	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	16°,66	m.m. 752,26	57,3	8,02	1,9	4,3
Différence .....	-0°,57	m.m. -0,09	0,0	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	14°,99	m.m. 751,65	55,9	7,43	2,0	4,6
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	15°,51	m.m. 754,96	60,3	8,08	1,8	4,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	17°,79	m.m. 749,92	55,7	8,57	1,8	3,7
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	20°,56	m.m. 761,35	77,7	11,67	5,3	10,0
La date .....	22	16 m.m.	30	30	24	2 et 30
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	11°,91	m.m. 741,85	43,0	5,10	0,3	0,0
La date .....	8	3 m.m.	22	6	21 et 22	8
Écart de ces moyennes extrêmes .....	8°,65	m.m. 19,50	34,7	6,57	5,0	10,0
Maximum absolu .....	26°,5	m.m. 762,3	95	12,5	7	10
La date .....	21	16 m.m.	30	30	15 et 24	Pl. fois
Minimum absolu .....	7°,8	m.m. 740,30	23	4,4	0	0
La date .....	8	4 m.m.	8	7	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	18°,7	m.m. 22,0	72	8,1	7	10
Écart maximum diurne .....	13°,3	m.m. 8,2	54	—	—	—
La date .....	21	2 m.m.	5	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	8°,73	m.m. 3,56	40,5	—	—	—
» des maxima .....	20°,92	m.m. 754,08	77,3	—	—	—
» des minima .....	12°,19	m.m. 750,22	36,8	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE	
Total du mois	m.m. 2,0
Durée totale de la chute d'eau	2h55 <sup>m</sup>
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 0,6. Durée. 0h45 <sup>m</sup>
» » 2 <sup>ème</sup> »	— » —
» » 3 <sup>ème</sup> »	1,4. » 2h10 <sup>m</sup>
Maximum en un jour, le 30	m.m. 1,4
Durée maxima en un jour, le 30	2h10 <sup>m</sup>
Nombre de jours de la chute d'eau	6

CIEL	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,57
Quantité mensuelle d'insolation	220,9
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	54,53

OZONE	
Moyenne mensuelle	—
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	—
» » 2 <sup>ème</sup> »	—
» » 3 <sup>ème</sup> »	—

ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 128,9
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	40,4
» » 2 <sup>ème</sup> »	42,7
» » 3 <sup>ème</sup> »	45,8
Quantité moyenne diurne	4,30
Maximum en un jour, le 24	7,8
Minimum » » » , le 30	1,7
Écart de ces extrêmes	6,1

DIRECTION DU VENT	
Nombre de fois	
N.....14	SE.....3
NNE.....28	SSE.....8
NE.....57	S.....73
ENE.....23	SSW.....62
E.....16	SW.....111
ESE.....2	WSW.....28
Calme...172	
Vent dominant..... sw (111)	

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS	
Rosée	0
Givre	0
Gelée partielle	0
Gelée totale	0
Brouillard	8
Brume	12
Pluie	6
Neige	0
Sol couvert de neige	0
Grêle	0
Verglas	0
Orage	0
Éclair	1
Tonnerre	0
Tempête	0
Ouragan	0
Jours sans soleil	0
Jours sereins	0
Jours nuageux	30
Jours couverts	0
Calme	0

## R É S U M É

MAI

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	19°,81	m.m. 750,18	58,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) ..	20°,66	m.m. 750,28	55,1	9,61	1,8	3,4
Différence .....	-0°,85	m.m. -0,10	3,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	16°,80	m.m. 751,11	66,5	9,32	1,9	5,1
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	19°,38	m.m. 751,14	60,8	10,07	1,6	3,1
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	22°,93	m.m. 748,46	48,9	9,45	2,0	2,3
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	24°,49	m.m. 756,00	86,6	12,83	4,0	8,3
La date .....	27	4 m.m.	9	9 m.m.	30	5
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	14°,53	744,30	40,3	6,13	0,3	0,0
La date .....	7	30 m.m.	24	4 m.m.	21	26
Écart de ces moyennes extrêmes .....	9°,96	11,70 m.m.	46,3	6,70 m.m.	3,7	8,3
Maximum absolu .....	29°,7	756,7	96	12,9	7	10
La date .....	26	4 m.m.	9	9 et 16 m.m.	29	Pl fois
Minimum absolu .....	10°,6	743,7	7	4,2	0	0
La date .....	6	30 m.m.	24	26 m.m.	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	19°,1	13,0 m.m.	8,9	8,7	7	10
Écart maximum diurne .....	14°,3	5,7	64	—	—	—
La date .....	21	9 m.m.	25	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,18	2,35 m.m.	44,0	—	—	—
Moyenne des maxima .....	24°,73	751,45 m.m.	80,5	—	—	—
» des minima .....	15°,55	749,10	36,5	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 10,7	Total du mois	m.m. 155,3
Durée totale de la chute d'eau	6h33m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	34,2
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 10,7. Durée. 6h23m	» » 2 <sup>ème</sup> »	44,5
» » 2 <sup>ème</sup> »	0,0. » 0h10m	» » 3 <sup>ème</sup> »	76,6
» » 3 <sup>ème</sup> »	— » —	Quantité moyenne diurne	5,01
Maximum en un jour, le 5	m.m. 4,6	Maximum en un jour, le 26 et 27.	8,5
Durée maxima en un jour, le 9	3h25m	Minimum » » » , le 9	1,4
Nombre de jours de la chute d'eau	7	Écart de ces extrêmes	7,1
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mensuelle de la fract. d'insol.	0,64	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	263,5		
Moyen mensuel. du degré actinométr.	55,96		
OZONE			
Moyenne mensuelle	8,52	NE.....11	SE.....10
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	11,83	NNE.....15	SSE.....11
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,85	NE.....50	S.....54
» » 3 <sup>ème</sup> »	6,11	ENE.....13	SSW.....100
		E.....25	SW.....99
		ESE.....5	WSW.....38
		Vent dominant	ssw (100)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	3	Orage	3
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnere	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	6	Ouragan	0
Brume	14	Jours sans soleil	0
Pluie	7	Jours sereins	1
Neige	0	Jours nuageux	30
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

## RÉSUMÉ

JUIN

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	24°,59	m.m. 751,66	49,2	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	25°,68	m.m. 751,75	45,6	10,88	1,8	1,2
Différence .....	-1°,09	m.m. -0,09	3,6	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	22°,60	m.m. 752,63	54,1	10,59	1,5	2,1
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	24°,96	m.m. 749,90	48,4	10,72	1,8	1,2
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	26°,21	m.m. 752,45	45,2	11,32	2,2	0,3
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	30°,15	m.m. 755,62	60,3	14,80	5,0	7,0
La date .....	28	m.m. 22	6	27	29 et 30	6
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	21°,20	m.m. 748,08	30,0	6,90	0,7	0,0
La date .....	19	m.m. 17	18	18	27	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	8°,95	m.m. 7,54	30,3	7,90	4,3	7,0
Maximum absolu .....	36°,3	m.m. 756,2	88	18,1	8	8
La date .....	28	m.m. 22	6 et 14	27	30	6 et 19
Minimum absolu .....	16°,1	m.m. 747,5	15	4,8	0	0
La date .....	7	m.m. 17	18	18	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	20°,2	m.m. 8,7	73	13,3	8	8
Écart maximum diurne .....	12°,9	m.m. 5,6	62	—	—	—
La date .....	25	m.m. 1	17	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,84	m.m. 2,17	43,2	—	—	—
Moyenne des maxima .....	29°,83	m.m. 752,83	72,9	—	—	—
» des minima .....	19°,99	m.m. 750,66	29,7	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE			
Total du mois.....		m.m.	0,5
Durée totale de la chute d'eau....	1h0m		
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade		m.m.	0,5.
» » 2 <sup>ème</sup> »	0,0.	»	?
» » 3 <sup>ème</sup> »	—	»	—
Maximum en un jour, le 6.....	0.5	m.m.	
Durée maxima en un jour, le 6...	1h0m		
Nombre de jours de la chute d'eau...	3		
CIEL			
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,62		
Quantité mensuelle d'insolation....	271,4		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	58,41		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	15,58		
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	15,79		
» » 2 <sup>ème</sup> ».....	15,02		
» » 3 <sup>ème</sup> ».....	15,92		

ÉVAPORATION DE L'EAU			
Total du mois.....		m.m.	220,2
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	62,5		
» » 2 <sup>ème</sup> ».....	77,2		
» » 3 <sup>ème</sup> ».....	80,5		
Quantité moyenne diurne.....	7,34		
Maximum en un jour, le 29.....	12,6		
Minimum » » », le 5.....	4,3		
Écart de ces extrêmes.....	8,3		
DIRECTION DU VENT			
Nombre de fois			
N.....25	SE.....13	W.....40	
NNE.....50	SSE.....16	WNW.....13	
NE.....51	S.....66	NW.....19	
ENE.....7	SSW.....117	NNW.....9	
E.....11	SW.....56	Calme...201	
ESE.....8	WSW.....18		
Vent dominant.....ssw (117)			

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée.....	0	Orage.....	0
Givre.....	0	Éclair.....	4
Gelée partielle.....	0	Tonnerre.....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard.....	0	Ouragan.....	0
Brume.....	6	Jours sans soleil.....	0
Pluie.....	3	Jours sereins.....	1
Neige.....	0	Jours nuageux.....	29
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts.....	0
Grêle.....	0	Calme.....	0
Verglas.....	0		



## R É S U M É

## JUILLET

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	H U M I D I T É		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	26°, 17	m.m. 749, 11	45,9	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	26°, 97	m.m. 749, 19	43,9	11,41	2,4	1,0
Différence .....	-0°, 80	m.m. -0,08	2,0	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	26°, 12	m.m. 748,76	51,5	12,56	1,6	1,5
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	25°, 45	m.m. 748,89	44,6	10,66	2,8	1,3
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	26°, 86	m.m. 749,63	42,1	11,04	2,9	0,4
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	28°, 67	m.m. 752,13	58,1	15,67	5,3	6,7
La date .....	1	m.m. 17	2	2	23	16
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	22°, 00	m.m. 744,54	30,9	8,27	0,7	0,0
La date .....	16	m.m. 13	26	19	12	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	6°, 67	m.m. 7,59	27,2	7,40	4,6	6,7
Maximum absolu .....	36°, 4	m.m. 753,0	88	18,2	7	9
La date .....	1	m.m. 17 et 18	4	2 et 31	23	16
Minimum absolu .....	19°, 0	m.m. 742,5	21	6,3	0	0
La date .....	18	m.m. 13	19	19	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	17°, 4	m.m. 10,5	67	11,9	7	9
Écart maximum diurne .....	12°, 3	m.m. 5,4	59	—	—	—
La date .....	26	m.m. 9	4	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°, 57	m.m. 2,27	38,1	—	—	—
Moyenne des maxima .....	31°, 42	m.m. 750,27	66,8	—	—	—
» des minima .....	21°, 85	m.m. 748,00	28,6	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE			
Total du mois.....		m.m.	0,0
Durée totale de la chute d'eau....	0h18m		
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade		m.m.	0,0.
» » 2 <sup>ème</sup> »	0,0.	Durée	0h13m
» » 3 <sup>ème</sup> »	—	»	0h5m
Maximum en un jour.....	—		
Durée maxima en un jour, le 2 ..	0h13m		
Nombre de jours de la chute d'eau.	2		

CIEL			
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,79		
Quantité mensuelle d'insolation...	349,5		
Moyen. mensuelle du degré actinomètr.	54,81		

OZONE			
Moyenne mensuelle.....	7,44		
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	8,45		
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	7,60		
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	6,36		

ÉVAPORATION DE L'EAU			
Total du mois.....		m.m.	249,3
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	72,9		
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	85,4		
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	91,0		
Quantité moyenne diurne.....	8,04		
Maximum en un jour, le 20.....	11,8		
Miuimum » » » , le 2.....	5,5		
Écart de ces extrêmes.....	6,3		

DIRECTION DU VENT			
Nombre de fois			
N .....	111	SE .....	3
NNE .....	85	SSE .....	25
NE .. .	107	S .....	66
ENE .....	15	SSW .....	65
E .....	7	SW. ....	18
ESE .....	4	WSW .....	21
W.....	26	WNW .....	6
		NW. ....	34
		NNW ....	24
		Calme ...	127
Vent dominant..... N (111)			

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée.....	0	Orage.....	0
Givre.....	0	Éclair .....	2
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	0	Ouragan.....	0
Brume.....	3	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	2	Jours sereins.....	2
Neige .....	0	Jours nuageux.....	29
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts.....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## RÉSUMÉ

AOUT

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent  (0—10)	Nébulosité  (0—10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 <sup>heures</sup> .....	25°,35	m.m. 750,82	43,9	—	—	—
»        »        » 3 <sup>heures</sup> (8.14.21) .....	26°,04	m.m. 750,86	41,4	m.m. 10,07	2,7	1,5
Différence .....	-0°,69	m.m. -0,04	2,5	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	26°,49	m.m. 750,55	40,2	m.m. 9,89	3,2	0,8
»        »        2 <sup>ème</sup> »        » .....	25°,08	m.m. 749,30	52,0	m.m. 11,63	1,8	1,9
»        »        3 <sup>ème</sup> »        » .....	24°,56	m.m. 752,43	39,9	m.m. 8,80	3,2	1,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	28°,25	m.m. 754,78	66,2	m.m. 14,07	6,3	6,7
La date.....	9	27 m.m.	15	15 m.m.	22	31
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	22°,70	746,45	30,9	7,10	0,7	0,0
La date.....	24	13 m.m.	29	29 m.m.	18	29
Écart de ces moyennes extrêmes .....	5°,55	8,33 m.m.	35,3	6,97 m.m.	5,6	6,7
Maximum absolu.....	34°,0	755,3	89	17,5	8	9
La date .....	18	27 m.m.	15	18 m.m.	22	31
Minimum absolu.....	18°,2	745,5	17	5,7	0	0
La date .....	25	1 et 12 m.m.	29	29 m.m.	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus.....	15°,8	9,8 m.m.	60	11,8	8	9
Écart maximum diurne.....	13°,4	3,4 m.m.	60	—	—	—
La date .....	18	1 et 5 m.m.	19	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes.....	8°,78	1,91 m.m.	31,8	—	—	—
Moyenne des maxima.....	30°,17	751,82 m.m.	61,1	—	—	—
»        des minima .....	21°,39	749,91	29,3	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 0,0	Total du mois	m.m. 235,6
Durée totale de la chute d'eau	0h15m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	82,0
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. —	» » 2 <sup>ème</sup> »	65,1
» » 2 <sup>ème</sup> »	0,0. » 0h15m	» » 3 <sup>ème</sup> »	88,5
» » 3 <sup>ème</sup> »	— » —	Quantité moyenne diurne	7,60
Maximum en un jour, le 14	m.m. 0,0	Maximum en un jour, le 20	9,8
Durée maxima en un jour, le 14	0h15m	Minimum » » » , le 14	3,8
Nombre de jours de la chute d'eau	2	Écart de ces extrêmes	6,0
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,85	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	354,4	N	112
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	56,33	SE	4
OZONE		W	24
Moyenne mensuelle	5,73	NNE	191
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	5,15	SSE	1
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,05	W	12
» » 3 <sup>ème</sup> »	5,07	NE	177
		S	7
		NW	36
		ENE	14
		SSW	35
		NNW	39
		E	3
		SW	7
		Calme	69
		ESE	1
		WSW	12
		Vent dominant	NNE (191)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	0	Orage	0
Givre	0	Éclair	1
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	0	Ouragan	0
Brume	12	Jours sans soleil	0
Pluie	2	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	31
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

## R É S U M É

SEPTEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	22°,67	m.m. 752,98	50,3	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	23°,39	m.m. 753,02	48,0	10,1	2,6	1,7
Différence .....	-0°,72	m.m. -0,04	2,3	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	22°,49	m.m. 753,23	48,3	9,43	3,1	1,6
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	22°,48	m.m. 753,15	46,5	9,28	4,0	0,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	23°,06	m.m. 752,55	56,1	11,59	1,1	2,9
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	25°,45	m.m. 755,49	68,1	13,57	7,3	6,7
La date .....	14	9	26	30	16	27
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	18°,40	m.m. 750,05	37,2	7,33	0,7	0,0
La date .....	18	24	1	18	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°,05	m.m. 5,44	30,9	6,24	6,6	6,7
Maximum absolu .....	31°,3	m.m. 756,8	93	16,6	9	9
La date .....	1	9	28	25	16	21 et 27
Minimum absolu .....	14°,0	m.m. 749,3	22	7,2	0	0
La date .....	21	24	1 et 21	18 et 19	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	17°,3	m.m. 7,5	71	9,4	9	9
Écart maximum diurne .....	14°,4	m.m. 3,6	62	—	—	—
La date .....	21	25	28	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	8°,85	m.m. 1,82	37,2	—	—	—
» des maxima .....	27°,76	m.m. 753,96	70,1	—	—	—
» des minima .....	18°,91	m.m. 752,14	32,9	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	0,0	Total du mois .....	185,8
Durée totale de la chute d'eau ...	—	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	59,7
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade — Durée	—	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	76,9
» » 2 <sup>ème</sup> » — »	—	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	49,2
» » 3 <sup>ème</sup> » — »	—	Quantité moyenne diurne.....	6,19
Maximum en un jour, le .....	—	Maximum en un jour, le 11 et 18.	9,4
Durée maxima en un jour, le ....	—	Minimum » » » , le 30 .....	3,3
Nombre de jours de la chute d'eau...	3	Écart de ces extrêmes .....	6,1
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,81	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	297,0		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	58,50		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	6,11	N..... 68	SE..... 10
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	4,78	NNE..... 134	SSE..... 5
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	6,58	NE..... 129	S..... 25
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	6,98	ENE..... 12	SSW..... 52
		E..... 5	SW..... 31
		ESE..... 2	WSW..... 7
		Vent dominant.....	NNE (134)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	0	Orage .....	0
Givre .....	0	Éclair .....	0
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	1
Brouillard .....	1	Ouragan.....	0
Brume .....	13	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	3	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	30
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts .....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

OCTOBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	20°,37	m.m. 752,68	67,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	20°,88	m.m. 752,80	65,5	11,88	2,3	4,6
Différence .....	-0°,51	m.m. -0,12	2,3	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	22°,38	m.m. 752,78	59,1	11,53	1,7	3,9
» » 2 <sup>ème</sup> » » .....	19°,84	m.m. 750,63	73,7	12,77	2,6	4,1
» » 3 <sup>ème</sup> » » .....	19°,02	m.m. 754,47	70,4	11,40	2,7	5,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	25°,14	m.m. 756,96	88,0	15,73	5,7	10,0
La date .....	3	24 m.m.	19	19	11 et 24	21 et 25
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	14°,52	m.m. 748,07	44,4	7,33	0,3	0,0
La date .....	12	10 m.m.	3	12	30 et 31	30
Écart de ces moyennes extrêmes .....	10°,62	m.m. 8,89	43,6	8,40	5,4	10,0
Maximum absolu .....	30°,8	m.m. 758,3	97	16,1	7	10
La date .....	3	24 m.m.	10	18 et 19	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu .....	11°,8	m.m. 746,2	30	6,5	0	0
La date .....	12	11 m.m.	1	12	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	19°,0	m.m. 12,1	67	9,6	7	10
Écart maximum diurne .....	11°,0	m.m. 7,7	53	—	—	—
La date .....	1	11 m.m.	30	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,24	m.m. 2,60	35,7	—	—	—
Moyenne des maxima .....	24°,49	m.m. 754,02	84,9	—	—	—
» des minima .....	17°,26	m.m. 751,42	49,2	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 24,7	Total du mois	m.m. 117,2
Durée totale de la chute d'eau	6h53m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	32,7
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 15,3	» » 2 <sup>ème</sup> »	41,3
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,8	» » 3 <sup>ème</sup> »	43,2
» » 3 <sup>ème</sup> »	1,6	Quantité moyenne diurne	3,78
Maximum en un jour, le 10	m.m. 15,3	Maximum en un jour, le 20	10,2
Durée maxima en un jour, le 10	1h30m	Minimum » » » , le 3	2,2
Nombre de jours de la chute d'eau	11	Écart de ces extrêmes	8,0
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen mensuel de la fraction d'insol.	0,57	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	194,2	N	46
Moyen mensuel du degré actinométr.	42,9	NNE	70
OZONE		NE	161
Moyenne mensuelle	8,52	ENE	32
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	7,40	E	19
» » 2 <sup>ème</sup> »	11,03	ESE	9
» » 3 <sup>ème</sup> »	7,27	SE	35
		SSE	30
		S	90
		SSW	47
		SW	25
		WSW	28
		W	27
		WNW	9
		NW	11
		NNW	17
		Calme	88
		Vent dominant	NE (161)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	6	Orage	1
Givre	0	Éclair	6
Gelée partielle	0	Tonnerre	1
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	5	Ouragan	0
Brume	11	Jours sans soleil	1
Pluie	11	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	3
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	1
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		



## R É S U M É

## NOVEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	15°,42	m.m. 756,61	67,4	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	15°,90	m.m. 756,66	64,7	8,91	2,0	4,1
Différence .....	-0°,48	m.m. -0,05	2,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	18°,12	m.m. 756,30	67,0	10,25	1,6	1,7
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	12°,74	m.m. 758,41	62,2	6,74	3,1	4,7
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	15°,39	m.m. 755,11	72,9	9,73	1,5	5,8
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	20°,73	m.m. 761,23	87,9	12,73	6,0	10,0
La date .....	3	m.m. 20	24	25	20	23
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	8°,37	m.m. 752,40	49,4	4,10	0,0	0,0
La date .....	21	m.m. 23	10	21	23	2 et 3
Écart de ces moyennes extrêmes .....	12°,36	m.m. 8,83	38,5	8,63	6,0	10,0
Maximum absolu .....	26°,2	m.m. 762,0	100	13,8	7	10
La date .....	4	m.m. 20	1	4	20	Pl. fois
Minimum absolu .....	5°,8	m.m. 751,6	30	3,6	0	0
La date .....	22	m.m. 23	10	21	Pl. fois	Pl fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	20°,4	m.m. 10,4	70	10,2	7	10
Écart maximum diurne .....	11°,4	m.m. 3,3	62	—	—	—
La date .....	4	m.m. 2 et 25	1	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,18	m.m. 1,90	37,2	—	—	—
Moyenne des maxima .....	19°,48	m.m. 757,56	83,8	—	—	—
» des minima .....	12°,30	m.m. 755,66	46,6	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE			ÉVAPORATION DE L'EAU		
		m.m.			m.m.
Total du mois .....		1,5	Total du mois .....		86,3
Durée totale de la chute d'eau ...	3h20m		» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....		31,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade — Durée.	—		» » 2 <sup>ème</sup> » .....		28,0
» » 2 <sup>ème</sup> »		m.m. 1,3	» » 3 <sup>ème</sup> » .....		27,0
» » 3 <sup>ème</sup> »		0,2	Quantité moyenne diurne .....		2,88
Maxima en un jour, le 19.....		m.m. 1,0	Maximum en un jour, le 3 .....		4,7
Durée maxima en un jour, le 19..	2h15m		Minimum » » » , » 7 .....		1,3
Nombre de jours de la chute d'eau...	5		Écart de ces extrêmes.....		3,4
CIEL			DIRECTION DU VENT		
Moyenne mens. de la fraction d'insol.	0,55		Nombre de fois		
Quantité mensuelle d'insolation ....	166,3		N..... 50	SE..... 9	W..... 6
Moyen. mensuel du degré actinométr.	48,46		NNE..... 52	SSE..... 31	WNW..... 4
OZONE			NE..... 211	S..... 70	NW..... 7
Moyenne mensuelle .....	8,77		ENE..... 25	SSW..... 30	NNW..... 13
» de la 1 <sup>ère</sup> décade ...	8,00		E..... 86	SW..... 28	Calme.... 82
» » 2 <sup>ème</sup> » ...	8,38		ESE..... 9	WSW..... 7	
» » 3 <sup>ème</sup> » ...	9,93		Vent dominant .....	NE (211)	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS					
Rosée .....	10		Orage .....	0	
Givre .....	0		Éclair .....	1	
Gelée partielle.....	0		Tonnerre .....	0	
Gelée totale.....	0		Tempête .....	0	
Brouillard .....	4		Ouragan .....	0	
Brume .....	15		Jours sans soleil .....	0	
Pluie .....	5		Jours sereins .....	0	
Neige .....	0		Jours nuageux .....	30	
Sol couvert de neige.....	0		Jours couverts .....	0	
Grêle .....	0		Calme.....	0	
Verglas .....	0				

## R É S U M É

## DÉCEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	11°, 11	m.m. 756,17	70,3	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	11°, 35	m.m. 756,17	69,0	7,02	2,2	4,8
Différence .....	-0°, 24	m.m. 0,00	1,3	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	14°, 85	m.m. 757,86	68,8	8,60	1,2	4,5
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	10°, 62	m.m. 754,08	69,2	6,54	2,3	4,2
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	8°, 14	m.m. 756,54	72,7	6,03	3,0	5,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	17°, 68	m.m. 763,87	84,6	10,30	7,0	10,0
La date .....	1	27 m.m.	25	3	24	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	1°, 81	m.m. 745,53	49,2	3,23	0,0	0,0
La date .....	25	16 m.m.	12	27	7	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	15°, 87	m.m. 18,34	35,4	7,07	7,0	10,0
Maximum absolu .....	21°, 0	m.m. 764,6	100	11,3	8	10
La date .....	1	27 m.m.	25	1	17 et 24	Pl. fois
Minimum absolu .....	-0°, 5	m.m. 743,2	27	2,9	0	0
La date .....	27	16 m.m.	27	27	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	21°, 5	m.m. 21,4	73	8,4	8	10
Écart maximum diurne .....	12°, 0	m.m. 12,8	60	—	—	—
La date .....	27	17 m.m.	27	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	6°, 87	m.m. 3,17	38,2	—	—	—
Moyenne des maxima .....	15°, 06	m.m. 757,75	87,6	—	—	—
» des minima .....	8°, 19	m.m. 754,58	49,4	—	—	—

## M E N S U E L

1898

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 21,6	Total du mois	m.m. 68,8
Durée totale de la chute d'eau	35 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	21,2
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 0,6. Durée 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	25,9
» » 2 <sup>ème</sup> »	14,5. » 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> »	21,7
» » 3 <sup>ème</sup> »	6,5. » 25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne	2,22
Maximum en un jour, le 17	m.m. 12,0	Maximum en un jour, le 12	4,8
Durée maxima en un jour, le 25	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 25	0,6
Nombre de jours de la chute d'eau	10	Écart de ces extrêmes	4,2
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,48	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	139,2	N..... 42	SE..... 31
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	37,33	NNE..... 89	SSE..... 32
OZONE		NE..... 152	S..... 53
Moyenne mensuelle	8,40	ENE..... 39	SSW..... 26
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	8,15	E..... 66	SW..... 46
» » 2 <sup>ème</sup> »	7,83	ESE..... 8	WSW..... 4
» » 3 <sup>ème</sup> »	9,14	Vent dominant	NE (152)
		N..... 42	SE..... 31
		NNE..... 89	SSE..... 32
		NE..... 152	S..... 53
		ENE..... 39	SSW..... 26
		E..... 66	SW..... 46
		ESE..... 8	WSW..... 4
		W..... 5	WNW..... 0
		NW..... 28	NNW..... 34
		Calme..... 89	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	16	Orage	0
Givre	5	Éclair	2
Gelée partielle	1	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	3	Ouragan	0
Brume	22	Jours sans soleil	1
Pluie	8	Jours sereins	0
Neige	2	Jours nuageux	30
Sol couvert de neige	1	Jours couverts	1
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

# ÉLÉMENTS ANNUELS 1898

	Température de l'air.	Pression at- mosphérique	Humidité relative	Humidité absolue	Force du vent (0—10)	Nébulosité (0—10)
Moyenne des 24 heures.....	17°,60	m.m. 752,93	59,5	—	—	—
» » 3 » .....	18°,18	m.m. 752,98	57,5	m.m. 8,91	2,1	3,7
Écart .....	-0°,58	m.m. -0,05	2,0	—	—	—
Moyenne des maxima .....	22°,05	m.m. 754,31	78,5	—	—	—
» » minima .....	14°,02	m.m. 751,67	40,1	—	—	—
Maximum absolu .....	36°,4	m.m. 767,5	100	m.m. 18,2	9	10
La date .....	1VII	19I	Pl. fois	2 et 31VII	25I et 16IX	Pl. fois
Minimum absolu .....	-6°,5	m.m. 737,3	7	m.m. 1,4	0	0
La date.....	26I	8II	24V	25I	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus..	42°,9	m.m. 30,2	93	m.m. 16,8	9	10
Écart maximum diurne .....	14°,4	m.m. 12,8	64	—	—	—
La date.....	21IX	17XII	25V	—	—	—
Écart minimum diurne.....	1°,1	m.m. 0,7	13	—	—	—
La date .....	7II	Pl. fois	26VII	—	—	—
Moyenne diurne maxima .....	30°,15	m.m. 766,79	88,0	m.m. 15,67	7,3	10,0
La date .....	28VI	19I	19X	2VII	16IX	Pl. fois
Moyenne diurne minima.....	-3°,07	m.m. 740,53	30,0	m.m. 1,77	0,0	0,0
La date.....	26I	9II	18VI	26I	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes..	33°,22	m.m. 26,26	58,0	m.m. 13,90	7,3	10,0

## Ciel

Moyenne annuelle de la fraction d'insolation.....	0,61
Quantité annuelle d'insolation .....	2745,9
Moyenne annuelle du degré actinométrique.....	50,67

## Ozone

Moyenne annuelle de l'ozone.....	7,48
----------------------------------	------

## Eau tombée

Total de l'eau tombée.....	m.m. 115,7
Durée totale de la chute d'eau.....	90h45 <sup>m</sup>
Maximum en un jour, le 13 I .....	m.m. 17,2
Durée maximum en un jour, le 13 I.....	10h45 <sup>m</sup>
Nombre de jours de la chute d'eau.....	80

## DIRECTION DU VENT

### Nombre de fois

S .....	604	E .....	340	S .....	765	W.....	315
NNE .....	881	ESE.....	78	SSW .....	674	WNW .....	109
NE .....	1467	SE.....	151	SW .....	517	NW .....	237
ENE .....	284	SSE.....	202	WSW .....	191	NNW.....	261
Calme .....	1642			Vent dominant.....	NE (1467)		

## PHÉNOMÈNES DIVERS

Nombre de jours de pluie.....	73	Nombre de jours d'éclair .....	24
» » » » neige .....	7	» » » » de tonnerre.....	2
» » » » grêle .....	1	» » » » tempête .....	5
» » » » rosée.....	72	» » » » gelée totale .....	1
» » » » givre.....	10	» » » » » partielle .....	3
» » » » brouillard.....	57	» » » » screins .....	4
» » » » brume .....	146	» » » » nuageux .....	352
» » » » orage .....	5	» » » » couverts.....	9

**1899**

## R É S U M É

JANVIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°,40	m.m. 754,03	71,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	10°,84	m.m. 754,03	68,6	m.m. 6,68	1,8	4,4
Différence .....	-0°,44	m.m. 0,00	3,2	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	9°,23	m.m. 751,83	71,4	m.m. 6,38	2,3	4,5
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	10°,70	m.m. 754,10	70,3	m.m. 6,75	1,8	3,9
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	11°,19	m.m. 755,97	73,4	m.m. 6,90	1,4	4,9
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	13°,25	m.m. 761,22	86,2	m.m. 9,13	5,3	10,0
La date .....	31	m.m. 20	11	11	27	15 et 31
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	6°,80	m.m. 739,42	46,5	m.m. 4,07	0,3	0,0
La date .....	6	m.m. 4	7	7	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	6°,45	m.m. 21,80	39,7	m.m. 5,06	5,0	10,0
Maximum absolu .....	17°,2	m.m. 761,9	100	m.m. 10,8	7	10
La date .....	21	m.m. 20	Pl. fois	3	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu .....	2°,4	m.m. 736,1	26	m.m. 2,8	0	0
La date .....	17	m.m. 3	19	7	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	14°,8	m.m. 25,8	74	m.m. 8,0	7	10
Écart maximum diurne .....	11°,0	m.m. 12,3	62	—	—	—
La date .....	17	m.m. 3	17	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	6°,34	m.m. 3,77	42,1	—	—	—
Moyenne des maxima .....	13°,81	m.m. 756,03	91,5	—	—	—
» des minima .....	7°,47	m.m. 752,26	49,4	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois.....	m.m. 47,4	Total du mois.....	m.m. 71,1
Durée totale de la chute d'eau....	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	24,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 3,3. Durée 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	25,5
» » 2 <sup>ème</sup> » 42,1. » 15 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>		» » 3 <sup>ème</sup> » .....	20,8
» » 3 <sup>ème</sup> » 2,0. » 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>		Quantité moyenne diurne.....	2,29
Maximum en un jour, le 15.....	m.m. 12,3	Maximum en un jour, le 7 .....	5,1
Durée maxima en un jour, le 15..	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 11.....	1,1
Nombre de jours de la chute d'eau...	13	Écart de ces extrêmes.....	4,0
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,53	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	158,4	N .....37	SE ..... 4 W ..... 20
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	50,82	NNE.....18	SSE .....21 WNW ..... 10
OZONE		NE.....81	S .....48 NW ..... 21
Moyenne mensuelle.....	8,61	ENE.....43	SSW.....47 NNW ..... 60
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	7,43	E .....18	SW .....31 Calme...263
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	10,15	ESE .....13	WSW ..... 9
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	8,30	Vent dominant.....	NE (81)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	13	Orage .....	1
Givre .....	1	Éclair.....	1
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	1
Gelée totale .....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	5	Ouragan.....	0
Brume .....	22	Jours sans soleil.....	3
Pluie .....	13	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	29
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts .....	2
Grêle .....	1	Calme .....	0
Verglas .....	0		



## R É S U M É

FÉVRIER

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°,24	m.m. 753,46	67,2	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) ..	10°,52	m.m. 753,39	65,2	m.m. 6,38	2,2	4,1
Différence .....	-0°,28	m.m. 0,07	2,0	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	11°,40	m.m. 750,41	73,0	m.m. 7,34	2,6	4,0
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	12°,22	m.m. 756,10	65,7	m.m. 7,02	2,1	2,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	6°,31	m.m. 753,97	61,9	m.m. 4,39	1,8	6,1
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	15°,32	m.m. 759,38	86,3	m.m. 10,43	5,7	10,0
La date .....	3	20 m.m.	2	2 m.m.	1	4
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	1°,44	m.m. 738,46	53,0	m.m. 2,80	0,3	0,0
La date .....	28	4 m.m.	24	28 m.m.	10 et 11	12 et 21
Écart de ces moyennes extrêmes .....	13°,88	m.m. 20,92	33,3	m.m. 7,63	5,4	10,0
Maximum absolu .....	19°,5	m.m. 761,3	100	m.m. 11,5	8	10
La date .....	3	16 m.m.	Pl. fois	1 m.m.	1	Pl. fois
Minimum absolu .....	-1°,7	m.m. 737,4	30	m.m. 2,3	0	0
La date .....	28	4 m.m.	25 et 28	28 m.m.	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	21°,2	m.m. 23,9	70	m.m. 9,2	8	10
Écart maximum diurne .....	14°,0	m.m. 10,3	70	—	—	—
La date .....	22	5 m.m.	25	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,29	m.m. 3,71	47,7	—	—	—
Moyenne des maxima .....	13°,97	m.m. 755,27	91,5	—	—	—
» des minima .....	6°,68	m.m. 751,56	43,8	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	22,4	Total du mois .....	75,8
Durée totale de la chute d'eau ..	12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	27,2
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade ..	16,0	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	29,6
» » 2 <sup>ème</sup> » ..	—	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	19,0
» » 3 <sup>ème</sup> » ..	6,4	Quantité moyenne diurne .....	2,71
Maximum en un jour, le 4 .....	13,1	Maximum en un jour, le 18 .....	4,8
Durée maxima en un jour, le 4 ..	4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 28 .....	0,4
Nombre de jours de la chute d'eau ...	11	Écart de ces extrêmes .....	4,4
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mensuelle de la fract. d'insol.	0,60	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ..	178,7		
Moyen. mensuel. du degré actinométr.	53,42		
OZONE			
Moyenne mensuelle .....	6,14	NE .....	41
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	8,91	SE .....	16
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	4,08	W .....	5
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	5,25	NNE .....	44
		SSE .....	28
		WNW .....	4
		NE .....	123
		S .....	108
		NW .....	42
		ENE .....	17
		SSW .....	29
		NNW .....	31
		E .....	3
		SW .....	19
		Calme .....	148
		ESE .....	4
		WSW .....	10
		Vent dominant .....	NE (123)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	14	Orage .....	2
Givre .....	1	Éclair .....	1
Gelée partielle .....	2	Tonnere .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	1
Brouillard .....	3	Ouragan .....	0
Brume .....	17	Jours sans soleil .....	2
Pluie .....	11	Jours sereins .....	0
Neige .....	1	Jours nuageux .....	28
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts .....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## MARS

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 <sup>heures</sup> .....	12°, 07	m.m. 753,24	64,2	—	—	—
» » » 3 <sup>heures</sup> (8.14.21) .....	12°, 32	m.m. 753,33	63,4	m.m. 6,82	2,2	5,0
Différence .....	-0°, 25	m.m. -0,09	0,8	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	10°, 09	m.m. 754,37	65,4	m.m. 6,08	2,0	3,7
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	13°, 07	m.m. 754,11	60,8	m.m. 6,88	2,0	5,0
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	12°, 07	m.m. 751,68	66,2	m.m. 7,45	2,7	6,3
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	18°, 24	m.m. 759,77	82,4	m.m. 10,53	5,3	10,0
La date .....	24	11	14	25	25	14 et 15
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	5°, 63	m.m. 744,90	40,8	m.m. 3,23	0,3	0,0
La date .....	1	19	16	1	11	3 et 4
Écart de ces moyennes extrêmes .....	12°, 61	m.m. 14,87	41,6	m.m. 7,30	5,0	10,0
Maximum absolu .....	20°, 7	m.m. 761,1	100	m.m. 11,7	7	10
La date .....	24	1	Pl. fois	25	24	Pl. fois
Minimum absolu .....	1°, 0	m.m. 743,3	22	m.m. 2,6	0	0
La date .....	1	21	15	1 et 2	Pl. fois	Pl. fois
Écart des ces extrêmes absolus .....	19°, 7	m.m. 17,8	78	m.m. 9,1	7	10
Écart maximum diurne .....	12°, 1	m.m. 8,0	68	—	—	—
La date .....	29	7	19	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°, 36	m.m. 3,33	47,7	—	—	—
Moyenne des maxima .....	15°, 95	m.m. 54,87	87,4	—	—	—
» des minima .....	8°, 59	m.m. 51,54	39,7	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois .....	m.m. 8,2	Total du mois .....	m.m. 116,9
Durée totale de la chute d'eau ....	15 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	30,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade — Durée —		» » 2 <sup>ème</sup> » .....	36,9
» » 2 <sup>ème</sup> » m.m. 3,9. »	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	49,7
» » 3 <sup>ème</sup> » 4,3. »	7 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne .....	3,77
Maximum en un jour, le 21 .....	m.m. 3,2	Maximum en un jour, le 24 .....	9,1
Durée maxima en un jour, le 14 ..	5 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 14 .....	1,8
Nombre de jours de la chute d'eau ...	10	Écart de ces extrêmes .....	7,3
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,44	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	159,0		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	53,87		
OZONE			
Moyenne mensuelle .....	6,54	N .....	67
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	6,73	SE .....	7
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	6,10	W .....	23
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	6,77	NNE .....	42
		SSE .....	31
		WNW .....	5
		NE .....	88
		S .....	124
		NW .....	14
		ENE .....	6
		SSW .....	57
		NNW .....	28
		E .....	12
		SW .....	79
		Calme ...	146
		ESE .....	1
		WSW .....	14
		Vent dominant .....	s (124)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	6	Orage .....	0
Givre .....	0	Éclair .....	0
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	0
Brouillard .....	9	Ouragan .....	0
Brume .....	20	Jours sans soleil .....	5
Pluie .....	10	Jours sereins .....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	29
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts .....	2
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## AVRIL

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	15°, 11	m.m. 751,52	63,5	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	15°, 67	m.m. 751,63	62,4	m.m. 8,15	2,2	5,0
Différence .....	-0°, 56	m.m. -0,11	1,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	11°, 49	m.m. 752,51	63,4	m.m. 6,40	2,5	5,4
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	17°, 67	m.m. 752,73	59,7	m.m. 8,85	1,9	4,1
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	16°, 18	m.m. 749,33	67,3	m.m. 9,21	2,1	5,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	22°, 23	m.m. 757,45	86,4	m.m. 10,53	6,0	10,0
La date .....	18	m.m. 5	9	14	9	14 et 28
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	8°, 37	m.m. 745,59	40,4	m.m. 3,23	0,7	0,0
La date .....	2	m.m. 10	18	2	4 et 16	15 et 17
Écart de ces moyennes extrêmes .....	13°, 86	m.m. 11,86	46,0	m.m. 7,30	5,3	10,0
Maximum absolu .....	27°, 8	m.m. 758,5	100	m.m. 12,2	8	10
La date .....	17	m.m. 5	Pl. fois	21	9	Pl. fois
Minimum absolu .....	3°, 6	m.m. 744,3	19	m.m. 1,7	0	0
La date .....	3	m.m. 28	21	2	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	24°, 2	m.m. 14,2	81	m.m. 10,5	8	10
Écart maximum diurne .....	12°, 6	m.m. 5,0	76	—	—	—
La date .....	17	m.m. 11	2	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°, 94	m.m. 2,59	44,8	—	—	—
Moyenne des maxima .....	19°, 23	m.m. 752,93	85,5	—	—	—
» des minima .....	11°, 28	m.m. 750,34	40,7	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	29,8	Total du mois.....	124,1
Durée totale de la chute d'eau....	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	37,4
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	<sup>m.m.</sup> 5,4. Durée 3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	47,7
» » 2 <sup>ème</sup> »	0,5. » 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	39,0
» » 3 <sup>ème</sup> »	23,9 » 15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne.....	4,14
Maximum en un jour, le 28.....	<sup>m.m.</sup> 19,2	Maximum en un jour, le 18.....	7,6
Durée maxima en un jour, le 28..	12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 28.....	1,0
Nombre de jours de la chute d'eau...	8	Écart de ces extrêmes.....	6,6
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen.mensuel.de la fraction d insol.	0,51	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	198,6		
Moyen.mensuel.du degré actinométr.	53,09		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	7,78	N.....29	SE.....2
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	7,55	NNE.....9	SSE.....6
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	7,40	NE.....52	S.....60
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	8,44	ENE.....17	SSW.....49
		E.....2	SW.....30
		ESE.....1	WSW.....3
		Vent dominant..... s (60)	
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	4	Orage.....	1
Givre .....	0	Éclair.....	3
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale.....	0	Tempête.....	1
Brouillard .....	4	Ouragan.....	0
Brume .....	15	Jours sans soleil.....	3
Pluie .....	8	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	29
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts.....	1
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

MAI

ÉLÉMENTS	Température de l'air C <sup>a</sup>	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	20°,77	m.m. 751,88	57,6	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	21°,65	m.m. 752,05	53,9	10,07	2,9	3,5
Différence .....	-0°,88	m.m. -0,17	3,7	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	17°,98	m.m. 751,72	67,8	9,62	1,8	4,9
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	21°,79	m.m. 752,37	46,5	8,86	4,4	2,3
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	22°,39	m.m. 751,59	58,4	11,59	2,5	3,4
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ).....	23°,54	m.m. 754,10	84,1	13,60	7,3	9,7
La date .....	30	6	2	27	18	2
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ).....	14°,56	m.m. 748,53	37,0	6,73	0,7	0,3
La date .....	2	1	18	17	30	15 et 19
Écart de ces moyennes extrêmes.....	8°,98	m.m. 5,57	47,1	6,87	6,6	9,4
Maximum absolu.....	29°,7	m.m. 754,9	100	15,4	8	10
La date .....	30	14	4 et 8	27	16 et 18	2 et 7
Minimum absolu.....	11°,0	m.m. 747,8	17	5,1	0	0
La date .....	4	1	29 et 30	18	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	18°,7	m.m. 7,1	83	10,3	8	10
Écart maximum diurne.....	12°,0	m.m. 3,9	81	—	—	—
La date .....	14	13	30	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes.....	9°,22	m.m. 1,94	47,5	—	—	—
Moyenne des maxima .....	25°,51	m.m. 752,85	81,6	—	—	—
» des minima .....	16°,29	m.m. 750,91	34,1	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 7,9	Total du mois	m.m. 169,6
Durée totale de la chute d'eau	7h6m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	37,4
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 7,9. Durée. 7h6m	» » 2 <sup>ème</sup> »	67,4
» » 2 <sup>ème</sup> » — »	—	» » 3 <sup>ème</sup> »	64,8
» » 3 <sup>ème</sup> » — »	—	Quantité moyenne diurne	5,47
Maxima en un jour, le 2	m.m. 4,9	Maximum en un jour, le 19	9,2
Durée maxima en un jour, le 2	5h25m	Minimum » » » , » 2	1,6
Nombre de jours de la chute d'eau	4	Écart de ces extrêmes	7,6
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mens. de la fraction d'insol.	0,73	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	316,0		
Moyen. mensuel du degré actinométr.	55,29		
OZONE			
Moyenne mensuelle	5,40	N..... 40	SE..... 3
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	7,00	NNE..... 35	SSE..... 23
» » 2 <sup>ème</sup> »	4,38	NE..... 112	S..... 65
» » 3 <sup>ème</sup> »	4,86	ENE..... 15	SSW..... 94
		E..... 10	SW..... 73
		ESE..... 2	WSW..... 16
		Vent dominant	NE (112)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	2	Orage	3
Givre	0	Éclair	1
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	1
Brouillard	3	Ouragan	0
Brume	21	Jours sans soleil	0
Pluie	4	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	31
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		



## R É S U M É

JUIN

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	23°,01	m.m. 750,90	51,4	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	23°,85	m.m. 751,03	48,2	10,48	2,7	3,0
Différence .....	-0°,84	m.m. -0,13	3,2	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>re</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	23°,16	m.m. 754,17	46,1	9,89	2,7	3,3
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	21°,95	m.m. 747,51	56,7	10,48	2,6	4,5
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	23°,93	m.m. 751,01	51,5	11,08	2,8	1,1
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	25°,58	m.m. 757,53	65,1	13,50	7,0	9,0
La date .....	8	5	19	16	23	15
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	18°,49	m.m. 743,10	37,9	7,63	1,3	0,0
La date .....	13	19	6	13	Pl. fois	22 et 24
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°,09	m.m. 14,43	27,2	5,87	5,3	9,0
Maximum absolu .....	31°,1	m.m. 758,4	95	17,1	8	10
La date .....	8 et 23	5	19	8	23	Pl. fois
Minimum absolu .....	14°,6	m.m. 742,0	16	5,6	0	0
La date .....	13	19	19	6	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	16°,5	m.m. 16,4	79	11,5	8	10
Écart maximum diurne .....	12°,0	m.m. 4,1	60	—	—	—
La date .....	6	20	17	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,13	m.m. 2,01	43,6	—	—	—
Moyenne des maxima .....	27°,86	m.m. 751,89	75,9	—	—	—
» des minima .....	18°,73	m.m. 749,88	32,3	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE			
Total du mois		m.m.	5,7
Durée totale de la chute d'eau	1 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>		
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	1,2.	m.m.	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>
» » 2 <sup>ème</sup> »	4,5.		0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>
» » 3 <sup>ème</sup> »	—		—
Maximum en un jour, le 19		m.m.	4,5
Durée maxima en un jour, le 3	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>		
Nombre de jours de la chute d'eau	5		
CIEL			
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,72		
Quantité mensuelle d'insolation	314,0		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	56,16		
OZONE			
Moyenne mensuelle	5,18		
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	4,78		
» » 2 <sup>ème</sup> »	5,80		
» » 3 <sup>ème</sup> »	4,95		

ÉVAPORATION DE L'EAU			
Total du mois		m.m.	229,2
» de la 1 <sup>ère</sup> décade			73,1
» » 2 <sup>ème</sup> »			65,2
» » 3 <sup>ème</sup> »			90,9
Quantité moyenne diurne			7,64
Maximum en un jour, le 23			12,2
Minimum » » » , le 11			4,7
Écart de ces extrêmes			7,5
DIRECTION DU VENT			
Nombre de fois			
N	28	SE	3
NNE	42	SSE	18
NE	96	S	67
ENE	27	SSW	101
E	15	SW	45
ESE	1	WSW	36
W	56	WNW	15
		NW	8
		NNW	12
		Calme	150
Vent dominant..... ssw (101)			

NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS	
Rosée	0
Givre	0
Gelée partielle	0
Gelée totale	0
Brouillard	1
Brume	15
Pluie	5
Neige	0
Sol couvert de neige	0
Grêle	0
Verglas	0
Orage	1
Éclair	5
Tonnerre	0
Tempête	1
Ouragan	0
Jours sans soleil	0
Jours sereins	0
Jours nuageux	30
Jours couverts	0
Calme	0

## R É S U M É

## JUILLET

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	26°,07	m.m. 750,20	50,8	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	26°,86	m.m. 750,30	48,4	12,47	1,8	2,2
Différence .....	-0°,79	m.m. -0,10	2,4	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	25°,52	m.m. 749,72	50,3	11,70	1,5	2,0
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	25°,88	m.m. 750,25	49,6	12,32	1,8	2,5
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	26°,73	m.m. 750,61	52,5	13,30	2,2	2,2
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	29°,00	m.m. 753,50	66,9	15,27	4,3	9,0
La date .....	26	m.m. 31	22	23	30	19
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	23°,03	m.m. 747,48	37,0	9,13	0,7	0,0
La date .....	9	m.m. 18	6	6	10 et 25	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	5°,97	m.m. 6,02	29,9	6,14	3,6	9,0
Maximum absolu .....	35°,4	m.m. 754,4	93	18,8	6	10
La date .....	5	m.m. 31	23 et 24	26	30	9
Minimum absolu .....	18°,4	m.m. 746,4	17	7,9	0	0
La date .....	20	m.m. 18	6	6	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	17°,0	m.m. 8,0	76	10,9	6	10
Écart maximum diurne .....	12°,1	m.m. 3,9	68	—	—	—
La date .....	5	m.m. 26	24	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,93	m.m. 17,2	45,4	—	—	—
» des maxima .....	31°,64	m.m. 751,09	74,9	—	—	—
» des minima .....	21°,71	m.m. 749,37	29,5	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 7,1	Total du mois	m.m. 240,2
Durée totale de la chute d'eau	2h11m	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	77,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 0,0. Durée. ?	» » 2 <sup>ème</sup> »	75,2
» » 2 <sup>ème</sup> »	5,7. » 1h30m	» » 3 <sup>ème</sup> »	87,7
» » 3 <sup>ème</sup> »	1,4. » 0h41m	Quantité moyenne diurne	7,75
Maximum en un jour, le 20	m.m. 5,7	Maximum en un jour, le 26	11,2
Durée maxima en un jour, le 20	1h30m	Minimum » » » , le 22	4,8
Nombre de jours de la chute d'eau	6	Écart de ces extrêmes	6,4
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,78	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	345,9	N	26
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	49,98	SE	9
OZONE		W	24
Moyenne mensuelle	5,00	NNE	34
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	4,80	SSE	5
» » 2 <sup>ème</sup> »	4,75	WNW	15
» » 3 <sup>ème</sup> »	5,45	NE	136
		S	48
		NW	19
		ENE	23
		SSW	75
		NNW	31
		E	21
		SW	39
		Calme	232
		ESE	3
		WSW	4
		Vent dominant	NE (136)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	0	Orage	5
Givre	0	Éclair	2
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	1	Ouragan	0
Brume	12	Jours sans soleil	0
Pluie	6	Jours sereins	3
Neige	0	Jours nuageux	28
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	0
Grêle	1	Calme	0
Verglas	0		

## RÉSUMÉ

AOÛT

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	26°,09	m.m. 751,19	48,9	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	26°,84	m.m. 751,27	46,5	11,87	2,1	1,4
Différence .....	-0°,75	m.m. -0,08	2,4	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	27°,85	m.m. 750,88	42,1	11,66	2,1	0,9
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	25°,16	m.m. 751,65	50,1	11,49	2,4	1,7
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	25°,34	m.m. 751,06	53,9	12,41	1,7	1,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	30°,03	m.m. 755,13	73,2	16,93	4,0	5,0
La date .....	10	m.m. 15	21	21	16	12 et 25
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	22°,10	m.m. 746,49	34,8	9,70	0,7	0,0
La date .....	14	m.m. 10	4	12	21 et 26	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°,93	m.m. 8,64	38,4	7,23	3,3	5,0
Maximum absolu .....	35°,8	m.m. 755,7	97	19,1	7	8
La date .....	10	m.m. 15	13	21	31	Pl. fois
Minimum absolu .....	18°,4	m.m. 745,4	16	5,7	0	0
La date .....	14	m.m. 10	24	24	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	17°,4	m.m. 10,3	81	13,4	7	8
Écart maximum diurne .....	11°,5	m.m. 3,7	75	—	—	—
La date .....	17	m.m. 12 et 30	5	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	9°,06	m.m. 1,94	43,9	—	—	—
Moyenne des maxima .....	30°,74	m.m. 752,32	73,0	—	—	—
» des minima .....	21°,68	m.m. 750,38	29,1	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois.....	m.m. 2,8	Total du mois.....	m.m. 256,0
Durée totale de la chute d'eau....	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	100,3
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade — Durée —		» » 2 <sup>ème</sup> » .....	77,9
» » 2 <sup>ème</sup> » m.m. 2,8. »	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	77,8
» » 3 <sup>ème</sup> » — »	—	Quantité moyenne diurne.....	8,26
Maximum en un jour, le 13.....	m.m. 1,7	Maximum en un jour, le 10 .....	13,6
Durée maxima en un jour, le 14..	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 21.....	4,5
Nombre de jours de la chute d'eau...	4	Écart de ces extrêmes.....	9,1
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,82	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation....	343,4	N ..... 62	SE ..... 10
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	58,09	NNE..... 74	SSE ..... 3
OZONE		NE..... 104	S ..... 55
Moyenne mensuelle.....	4,50	ENE..... 15	SSW..... 57
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	4,20	E ..... 24	SW ..... 31
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	4,18	ESE .... 3	WSW ..... 21
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	5,55	Vent dominant.....	NE (104)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	0	Orage .....	1
Givre .....	0	Eclair.....	0
Gelée partielle .....	0	Tonnerre .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête.....	0
Brouillard .....	0	Ouragan.....	0
Brume .....	18	Jours sans soleil.....	0
Pluie .....	4	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	31
Sol couvert de neige.....	0	Jours couverts .....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## SEPTEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 <sup>heures</sup> .....	23°, 50	m.m. 751,35	58,1	—	—	—
» » » 3 <sup>heures</sup> (8.14.21) .....	24°, 22	m.m. 751,42	56,0	12,39	1,8	3,2
Différence .....	-0°, 72	m.m. -0,07	2,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	25°, 68	m.m. 752,02	45,9	11,01	2,0	0,7
» » 2 <sup>ème</sup> » » » ..	22°, 58	m.m. 749,38	60,7	12,59	2,0	4,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » » ..	22°, 24	m.m. 752,65	67,7	13,56	1,4	4,2
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	27°, 68	m.m. 755,97	85,6	16,33	5,7	9,0
La date .....	1	5	27	18	11	18 et 26
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	20°, 16	m.m. 744,30	38,0	7,80	0,0	0,0
La date .....	27	11	2	12	27	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes .....	7°, 52	m.m. 11,67	47,6	8,53	5,7	9,0
Maximum absolu .....	33°, 7	m.m. 756,8	96	19,2	8	10
La date .....	4	5	13 et 27	3	11	Pl. fois
Minimum absolu .....	15°, 6	m.m. 741,6	19	5,7	0	0
La date .....	13	12	11	13	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	18°, 1	m.m. 15,2	77	13,5	8	10
Écart maximum diurne .....	12°, 0	m.m. 8,0	69	—	—	—
La date .....	2	12	13	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	8°, 84	m.m. 2,08	49,0	—	—	—
Moyenne des maxima .....	28°, 46	m.m. 752,48	83,1	—	—	—
» des minima .....	19°, 62	m.m. 750,40	34,1	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois .....	m.m. 26,2	Total du mois .....	m.m. 178,5
Durée totale de la chute d'eau ..	12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	73,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade —	Durée —	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	64,6
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	m.m. 5,2. » 5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	40,1
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	21,0. » 7 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne .....	5,95
Maximum en un jour, le 27 .....	m.m. 11,5	Maximum en un jour, le 12 .....	10,5
Durée maxima en un jour, le 27 ..	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 28 .....	2,1
Nombre de jours de la chute d'eau ...	9	Écart de ces extrêmes .....	8,4
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyenne mensuelle de la fract. d'insol.	0,69	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	255,9	NE .....	18
Moyen. mensuel. du degré actinométr.	54,39	SE .....	3
OZONE		W .....	28
Moyenne mensuelle .....	8,97	NNE .....	44
» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	8,61	SSE .....	5
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	9,48	WNW ...	7
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	8,80	NE .....	78
		S .....	78
		NW .....	8
		ENE .....	6
		SSW .....	92
		NNW ...	6
		E .....	11
		SW .....	22
		Calme ..	275
		ESE .....	0
		WSW .....	11
		Vent dominant .....	ssw (92)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	0	Orage .....	5
Givre .....	0	Éclair .....	3
Gelée partielle .....	0	Tonnere .....	0
Gelée totale .....	0	Tempête .....	0
Brouillard .....	0	Ouragan .....	0
Brume .....	17	Jours sans soleil .....	0
Pluie .....	9	Jours sereins .....	0
Neige .....	0	Jours nuageux .....	30
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts .....	0
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		



## R É S U M É

OCTOBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C <sup>o</sup>	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0 — 10)	Nébulosité (0 — 10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	17 <sup>o</sup> ,80	m.m. 755,92	68,5	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) ..	18 <sup>o</sup> ,23	m.m. 755,97	66,4	10,45	1,9	3,3
Différence .....	-0 <sup>o</sup> ,43	-0,05	2,1	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	20 <sup>o</sup> ,45	m.m. 753,78	72,9	12,94	2,4	3,7
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	17 <sup>o</sup> ,37	m.m. 755,56	71,5	10,67	1,9	4,6
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	15 <sup>o</sup> ,79	m.m. 758,18	61,8	8,00	1,6	1,9
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	22 <sup>o</sup> ,69	m.m. 761,36	82,7	15,27	5,7	10,0
La date .....	3	23	17	8	9 et 10	19
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	14 <sup>o</sup> ,25	m.m. 750,35	45,8	6,53	0,0	0,0
La date .....	11	8	31	31	29	31
Écart de ces moyennes extrêmes .....	8 <sup>o</sup> ,44	m.m. 11,01	36,9	8,74	5,7	10,0
Maximum absolu .....	28 <sup>o</sup> ,2	m.m. 762,1	99	16,9	8	10
La date .....	2	23	17	8	9	Pl. fois
Minimum absolu .....	10 <sup>o</sup> ,0	m.m. 749,2	24	5,6	0	0
La date .....	22	9	31	31	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	18 <sup>o</sup> ,2	m.m. 12,9	75	11,3	8	10
Écart maximum diurne .....	11 <sup>o</sup> ,1	m.m. 5,8	66	—	—	—
La date .....	31	9 et 19	30	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7 <sup>o</sup> ,44	m.m. 2,31	40,9	—	—	—
Moyenne des maxima .....	22 <sup>o</sup> ,15	m.m. 757,14	87,6	—	—	—
» des minima .....	14 <sup>o</sup> ,71	m.m. 754,83	46,7	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
	m.m.		m.m.
Total du mois .....	27,1	Total du mois .....	85,2
Durée totale de la chute d'eau ...	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade .....	30,9
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade <sup>m.m.</sup> 8,2. Durée	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> » .....	27,3
» » 2 <sup>ème</sup> » 18,9. »	1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> » .....	27,0
» » 3 <sup>ème</sup> » — »	—	Quantité moyenne diurne.....	2,75
Maximum en un jour, le 18.....	<sup>m.m.</sup> 18,2	Maximum en un jour, le 11.....	5,3
Durée maxima en un jour, le 9...	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 25.....	0,8
Nombre de jours de la chute d'eau ...	10	Écart de ces extrêmes.....	4,5
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuel. de la fraction d'insol.	0,64	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation ...	217,0		
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	51,0		
OZONE			
Moyenne mensuelle.....	10,98	N..... 34	SE..... 3
» de la 1 <sup>ère</sup> décade.....	11,50	NNE..... 74	SSE..... 2
» » 2 <sup>ème</sup> » .....	12,08	NE..... 165	S..... 25
» » 3 <sup>ème</sup> » .....	9,35	ENE..... 38	SSW..... 51
		E..... 25	SW..... 52
		ESE..... 1	WSW..... 11
		Vent dominant.....	NE (165)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée .....	12	Orage .....	5
Givre .....	0	Éclair .....	5
Gelée partielle.....	0	Tonnerre .....	2
Gelée totale.....	0	Tempête.....	1
Brouillard .....	2	Ouragan .....	0
Brume .....	14	Jours sans soleil.....	1
Pluie .....	10	Jours sereins.....	0
Neige .....	0	Jours nuageux.....	30
Sol couvert de neige .....	0	Jours couverts.....	1
Grêle .....	0	Calme .....	0
Verglas .....	0		

## R É S U M É

## NOVEMBRE

É L É M E N T S	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	13°,56	m.m. 756,82	68,0	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21) .....	13°,90	m.m. 756,82	67,4	7,92	1,8	4,1
Différence .....	-0°,34	m.m. 0,00	0,6	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> ) ..	15°,63	m.m. 756,08	64,1	8,26	1,2	3,2
» » 2 <sup>ème</sup> » » » .....	13°,12	m.m. 754,61	69,7	8,15	2,4	5,5
» » 3 <sup>ème</sup> » » » .....	11°,92	m.m. 758,87	70,2	7,35	1,6	3,6
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ) .....	17°,59	m.m. 763,75	83,8	11,20	6,0	10,0
La date .....	1	27	18	18	17	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ) .....	8°,85	m.m. 750,01	48,6	4,37	0,0	0,0
La date .....	15	10	16	16	4	29
Écart de ces moyennes extrêmes .....	8°,74	m.m. 13,74	35,2	6,83	6,0	10,0
Maximum absolu .....	22°,2	m.m. 765,3	100	11,7	6	10
La date .....	3 et 5	27	17	10	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu .....	5°,5	m.m. 748,6	24	3,2	0	0
La date .....	16	10	16	16	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	16°,7	m.m. 16,7	76	8,5	6	10
Écart maximum diurne .....	11°,6	m.m. 7,0	58	—	—	—
La date .....	8	18	8 et 10	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes .....	7°,22	m.m. 2,76	40,9	—	—	—
» des maxima .....	17°,46	m.m. 758,25	87,5	—	—	—
» des minima .....	10°,24	m.m. 755,49	46,6	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	200,8 <sup>m.m.</sup>	Total du mois	95,7 <sup>m.m.</sup>
Durée totale de la chute d'eau	33 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	33,8
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	8,6 <sup>m.m.</sup> Durée 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	36,3
» » 2 <sup>ème</sup> »	189,8 <sup>m.m.</sup> » 27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> »	25,6
» » 3 <sup>ème</sup> »	2,4 <sup>m.m.</sup> » 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne	3,19
Maximum en un jour, le 18	150,2 <sup>m.m.</sup>	Maximum en un jour, le 11	5,6
Durée maxima en un jour, le 18	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Minimum » » , le 21	2,1
Nombre de jours de la chute d'eau	10	Écart de ces extrêmes	3,5
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,65	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	185,3	N	44
Moyen mensuelle du degré actinométr.	47,09	SE	21
		W	11
		NNE	43
		SSE	32
		WNW	6
		NE	151
		S	26
		NW	21
		ENE	20
		SSW	21
		NNW	40
		E	44
		SW	27
		Calme	201
		ESE	4
		WSW	8
		Vent dominant	NE (151)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	10	Orage	4
Givre	0	Éclair	6
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	1	Ouragan	0
Brume	16	Jours sans soleil	1
Pluie	10	Jours sereins	0
Neige	0	Jours nuageux	29
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	1
Grêle	1	Calme	0
Verglas	0		

## RÉSUMÉ

## DÉCEMBRE

ÉLÉMENTS	Température de l'air C°	Pression atmosphérique	HUMIDITÉ		Force du vent (0-10)	Nébulosité (0-10)
			Relative	Absolue		
Moyenne mensuelle des 24 heures .....	10°, 67	m.m. 753,56	76,7	—	—	—
» » » 3 heures (8.14.21)	10°, 81	m.m. 753,54	77,1	m.m. 7,70	3,2	7,2
Différence .....	-0°, 14	m.m. 0,02	-0,4	—	—	—
Moyenne de la 1 <sup>ère</sup> décade du mois (24 <sup>h</sup> )...	12°, 58	m.m. 750,85	76,7	m.m. 8,67	3,0	6,7
» » 2 <sup>ème</sup> » » »	12°, 44	m.m. 752,19	71,0	m.m. 8,17	3,9	6,9
» » 3 <sup>ème</sup> » » »	7°, 32	m.m. 757,28	81,9	m.m. 6,39	2,8	7,8
Moyenne diurne maxima (24 <sup>h</sup> ).....	17°, 20	m.m. 762,24	93,7	m.m. 11,70	7,7	10,0
La date.....	10	m.m. 20	28	m.m. 15	10	Pl. fois
Moyenne diurne minima (24 <sup>h</sup> ).....	3°, 12	m.m. 745,77	63,9	m.m. 3,90	0,0	0,3
La date .....	21	m.m. 9	18	m.m. 20	1 et 28	31
Écart de ces moyennes extrêmes.....	14°, 08	m.m. 16,47	29,8	m.m. 7,80	7,7	9,7
Maximum absolu.....	19°, 8	m.m. 765,3	100	m.m. 12,8	8	10
La date .....	8	m.m. 19	2 et 21	m.m. 8	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu.....	2°, 0	m.m. 744,6	41	m.m. 3,5	0	0
La date .....	22 et 25	m.m. 8 et 10	11 et 18	m.m. 20	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus .....	17°, 8	m.m. 20,7	59	m.m. 9,3	8	10
Écart maximum diurne.....	9°, 8	m.m. 7,6	51	—	—	—
La date .....	1	m.m. 18	5 et 11	—	—	—
Moyenne des écarts diurnes.....	4°, 93	m.m. 3,56	36,2	—	—	—
Moyenne des maxima .....	13°, 45	m.m. 755,47	93,5	—	—	—
» des minima .....	8°, 52	m.m. 751,91	57,3	—	—	—

## M E N S U E L

1899

EAU TOMBÉE		ÉVAPORATION DE L'EAU	
Total du mois	m.m. 30,4	Total du mois	m.m. 70,9
Durée totale de la chute d'eau	30 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	» de la 1 <sup>ère</sup> décade	26,1
Total de la 1 <sup>ère</sup> décade	m.m. 4,7. Durée 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	» » 2 <sup>ème</sup> »	32,9
» » 2 <sup>ème</sup> »	4,8 » 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	» » 3 <sup>ème</sup> »	11,9
» » 3 <sup>ème</sup> »	20,9. » 18 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Quantité moyenne diurne	2,29
Maximum en un jour, le 21	m.m. 6,2	Maximum en un jour, le 16	4,8
Durée maxima en un jour, le 27	6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Minimum » » » , le 28	0,3
Nombre de jours de la chute d'eau	21	Écart de ces extrêmes	4,5
CIEL		DIRECTION DU VENT	
Moyen. mensuelle de la fraction d'insol.	0,32	Nombre de fois	
Quantité mensuelle d'insolation	92,7	N.....40	SE.....2 W.....13
Moyen. mensuelle du degré actinométr.	38,44	NNE.....147	SSE.....39 WNW.....5
OZONE		NE.....32	S.....94 NW.....16
Moyenne mensuelle	12,31	ENE.....7	SSW.....68 NNW.....18
» de la 1 <sup>ère</sup> décade	12,65	E.....21	SW.....24 Calme...202
» » 2 <sup>ème</sup> »	10,63	ESE.....1	WSW.....15
» » 3 <sup>ème</sup> »	13,65	Vent dominant	NNE (147)
NOMBRE DE JOURS DES PHÉNOMÈNES DIVERS			
Rosée	5	Orage	0
Givre	0	Éclair	5
Gelée partielle	0	Tonnerre	0
Gelée totale	0	Tempête	0
Brouillard	7	Ouragan	0
Brume	8	Jours sans soleil	2
Pluie	21	Jours sereins	0
Neige	1	Jours nuageux	29
Sol couvert de neige	0	Jours couverts	2
Grêle	0	Calme	0
Verglas	0		

# ÉLÉMENTS ANNUELS 1899

	Température de l'air.	Pression at- mosphérique	Humidité relative	Humidité absolue	Force du vent (0—10)	Nébulosité (0—10)
Moyenne des 24 heures.....	17 <sup>0</sup> ,49	m.m. 752,84	62,2	—	—	—
» » 3 » .....	18 <sup>0</sup> ,02	m.m. 752,90	60,3	m.m. 9,30	2,2	3,9
Écart .....	-0 <sup>0</sup> ,53	m.m. -0,06	1,9	—	—	—
Moyenne des maxima .....	21 <sup>0</sup> ,73	m.m. 754,21	84,4	—	—	—
» » minima .....	13 <sup>0</sup> ,84	m.m. 751,49	41,1	—	—	—
Maximum absolu .....	35 <sup>0</sup> ,8	m.m. 765,3	100	m.m. 19,2	8	10
La date .....	10VIII	27XI et 19IIIX	Pl. fois	3IX	Pl. fois	Pl. fois
Minimum absolu .....	- 1 <sup>0</sup> ,7	m.m. 736,1	16	m.m. 1,7	0	0
La date.....	28II	3I	19VI et 24VIII	2IV	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces extrêmes absolus ..	37 <sup>0</sup> ,5	m.m. 29,2	84	m.m. 17,5	8	10
Écart maximum diurne .....	14 <sup>0</sup> ,0	m.m. 12,3	81	—	—	—
La date.....	22II	3I	30V	—	—	—
Écart minimum diurne .....	0 <sup>0</sup> ,6	m.m. 0,7	15	—	—	—
La date .....	21XII	3X	9IV	—	—	—
Moyenne diurne maxima .....	30 <sup>0</sup> ,03	m.m. 763,75	93,7	m.m. 16,93	7,7	10,0
La date .....	10VIII	27XI	28XII	21VIII	10XII	Pl. fois
Moyenne diurne minima .....	1 <sup>0</sup> ,44	m.m. 738,46	34,8	m.m. 2,80	0,0	0,0
La date.....	28II	4II	4VIII	28II	Pl. fois	Pl. fois
Écart de ces moyennes extrêmes.	28 <sup>0</sup> ,59	m.m. 25,29	58,9	m.m. 14,13	7,7	10,0

Ciel		Eau tombée		m.m.
Moyenne annuelle de la fraction d'insolation.....	0,63	Total de l'eau tombée.....	415,8	
Quantité annuelle d'insolation .....	2764,7	Durée totale de la chute d'eau .....	162 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	
Moyenne annuelle du degré actinométrique.....	51,78	Maximum en un jour, le 18 XI .....	150,2	m.m.
Ozone		Durée maximum en un jour, le 28 IV.....	12 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	
Moyenne annuelle de l'ozone.....	7,72	Nombre de jours de la chute d'eau.....	111	

## DIRECTION DU VENT

### Nombre de fois

N .....	466	E .....	206	S .....	798	W .....	239
NNE .....	606	ESE .....	34	SSW .....	741	WNW .....	91
NE .....	1218	SE .....	83	SW .....	472	NW .....	186
ENE .....	234	SSE .....	213	WSW .....	158	NNW .....	285
Calmé .....	2401.			Vent dominant.....	NE (1218)		

## PHÉNOMÈNES DIVERS

Nombre de jours de pluie.....	111	Nombre de jours d'éclair .....	32
» » » » neige .....	2	» » » de tonnerre.....	3
» » » » grêle.....	3	» » » tempête .....	5
» » » » rosée.....	66	» » » gelée totale.....	0
» » » » givre.....	2	» » » » partielle .....	2
» » » » brouillard.....	36	» » » sercins .....	3
» » » » brume .....	195	» » » nuageux .....	353
» » » » orage .....	28	» » » couverts.....	9

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

AUX STATIONS DÉPARTEMENTALES

PENDANT LES ANNÉES 1894—1899

---

## INTRODUCTION

**Historique.** — En 1890, époque où nous nous sommes chargé de la direction de l'Observatoire d'Athènes, il n'existait en Grèce que quatre Stations départementales de deuxième ordre, à savoir celles de Patras, de Corfou, de Volos et de Tripolis. La Station de Patras fut fondée, en grande partie, aux frais de son directeur, M<sup>r</sup> le D<sup>r</sup> Chr. Coryllos, qui, depuis longtemps déjà, s'occupait et continue, heureusement, toujours à travailler, avec beaucoup de zèle et de succès, sur l'étude du climat de cette ville. La Station de Corfou fut fondée aux frais du Syllogue «*Parnasse*» et de la ville même. Son directeur, M. S. Marinos, professeur de mathématiques, s'est distingué aussi par son zèle et ses bonnes études climatériques de Corfou. Les Stations de Volos et de Tripolis furent fondées aux frais du Syllogue «*Parnasse*» et étaient dirigées, avec beaucoup de zèle et de dévouement, par M. M. Perpinianis et Sylimniotis, ingénieurs.

Ces quatre Stations sont les seules, qui ont survécu à toutes celles, que M. M. Schmidt et Kokidis ont à *plusieurs reprises essayé de fonder*, dans différents départements de la Grèce ; toutes les autres, pour plusieurs causes, ont été détruites. Les raisons principales, pour lesquelles les Stations météorologiques n'ont pas réussi beaucoup à cette époque en Grèce sont les suivantes : D'une part, elles ont été confiées, en grande partie, à des personnes incompetentes à ce travail, soit parce qu'elles n'avaient pas le temps ou le zèle nécessaires de s'en occuper, soit parce que, pour les deux raisons à la fois, elles n'étaient



pas capables de se livrer à un service, qui, par sa délicatesse et sa continuité, exige beaucoup de soins et de dévouement ; d'autre part, par suite de l'organisation incomplète ou plutôt du manque des différents services de l'Observatoire, il n'y avait pas un *bureau central météorologique*, comme celui, que nous y avons fondé depuis 1891, qui surveille et dirige le fonctionnement des Stations, centralise, calcule et étudie leurs observations, et publie leurs résultats. Il n'y avait pas de plan uniforme, ni la discipline nécessaire ; chacun observait à sa guise. En outre, la série des instruments n'était pas complète, et, surtout, leur choix n'était pas toujours bien fait. Dans quelques stations il y avait des baromètres *métalliques*, dans d'autres des baromètres à mercure *ordinaires*, qui fonctionnaient très mal. De plus, les observateurs n'étaient pas munis d'*Instructions* suffisantes, pour leur faire connaître à fond et complètement leur affaire. C'est pourquoi, la plupart du temps, les observations et leurs réductions étaient mal faites, tandis que l'entretien et l'installation des instruments laissaient beaucoup à désirer.

Pour toutes ces raisons, les dépenses faites pour la fondation de Stations météorologiques en Grèce, à cette époque, n'ont pas servi à grand'chose. La plupart de ces Stations ont cessé de fonctionner peu de temps après leur fondation, et leurs instruments furent détruits ou perdus. Il faut en excepter les quatre Stations, que nous venons de citer ; mais de celles-ci aussi, les Stations de Volos et de Tripolis étaient très mal installées, tandis que les deux autres, malgré le zèle digne de tout éloge de leurs directeurs, n'étaient pas parfaites au point de vue de l'installation et du choix de leurs instruments.

Donc, aussitôt après notre nomination, nous nous sommes occupé d'améliorer l'état de ces Stations, ainsi que celui de la Station d'Athènes, et d'en fonder plusieurs autres dans les divers départements de la Grèce, en organisant leur ensemble sur un plan scientifique et uniforme et avec des instruments de précision bien choisis.

Notre première occupation fut de trouver et de dresser des observateurs, pouvant et voulant faire, avec le soin voulu et sans interruptions, les observations. Nous nous sommes adressé pour cela aux ingénieurs civils, aux professeurs de mathématiques dans les lycées et aux maîtres d'écoles. Sur notre proposition, le Règlement de l'Observatoire, publié en 1890, chargeait ces fonctionnaires des observations des Stations météorologiques départementales.

En même temps, nous avons fait des démarches, auprès du ministère de l'Instruction Publique, pour nous procurer les instruments nécessaires. Ces démarches ayant réussi, le ministère a commandé, en 1891, à Paris, suivant nos indications, chez M.M. Tonnelot, Boulan et Richard, les instruments météorologiques nécessaires pour la fondation de 15 Stations nouvelles de 2<sup>ème</sup> ordre, le complètement des 4 anciennes, et la transformation de celle d'Athènes en un Observatoire météorologique complet.

Pendant l'année 1891, nous avons rédigé et en 1892 nous avons publié notre traité de *Météorologie Pratique*, de 200 pages environ ; dans ces *instructions* nous avons décrit, en détail et autant que possible d'une manière simple, les instruments météorologiques, les méthodes d'observation, les règles, suivies ordinairement dans l'installation des Stations météorologiques, et le mode de réduction des observations avec les Tables relatives nécessaires.

Les instruments, commandés par le ministère à Paris, sont arrivés à Athènes en 1893, et le ministre de l'Instruction Publique d'alors, Monsieur A. Entaxias, qui a toujours montré beaucoup de zèle pour le développement de notre Observatoire, a fixé une somme de 25.000 drachmes, du legs de feu M<sup>r</sup> D. Doridis, pour le paiement de ces instruments et autres frais, nécessaires à la fondation des Stations. Grâce à cette somme donc nous avons installé, en 1893, 16 nouvelles Stations météorologiques de 2<sup>ème</sup> ordre, nous avons complété ou renouvelé et réorganisé sur de nouvelles bases les 4 anciennes et enfin nous avons muni d'une série complète d'instruments enregistreurs Richard et d'un grand nombre d'autres organes la Station d'Athènes.

Les Stations départementales, fondées ou complétées à cette époque, sont celles des villes suivantes :

1) Patras, 2) Corfou, 3) Volos. 4) Andros, 5) Naxos, 6) Santorin, 7) Calamate, 8) Nauplie, 9) Tripolis. 10) Sparte, 11) Missolonghi, 12) Lamie, 13) Trikkala, 14) Larisse, 15) Chalcis, 16) Arta, 17) Argostolion, 18) Zante, 19) Syra, 20) Cythère.

La direction de la plupart de ces Stations fut confiée à des ingénieurs civils, et quelques-unes d'entre elles à des professeurs de mathématiques et à des maîtres d'écoles helléniques.

En outre, l'École Française d'Athènes, a fondé en 1893, au moyen d'instruments, offerts par le Bureau Central météorologique de France, une Station à Délphe, qui a fonctionné jusqu'à la fin de l'année 1898.

Ainsi, en 1893, nous avons en Grèce une Station de 1<sup>ère</sup> ordre à Athènes, et 21 Stations de 2<sup>ème</sup> ordre dans les divers départements. Leur personnel fut exercé aux observations et aux calculs par nous même et nos aides, que nous avons déjà dressés à l'Observatoire. Mais, outre cette formation, nos observateurs, à l'aide de notre *Météorologie Pratique*, étaient à même de faire et de réduire bien leurs observations et d'entretenir convenablement leurs instruments.

Mais, malgré tout cela et la surveillance assez sévère de l'Observatoire, pendant les deux premières années le service de plusieurs Stations météorologiques laissait à désirer. Tous les observateurs n'ont pas été à la hauteur de leur tâche, et d'autres se sont fatigués trop tôt. Il fallait un peu de temps pour choisir le personnel et faire un règlement, qui organise le service des Stations, conformément à l'expérience acquise.

En effet, les Stations météorologiques n'ont commencé à fonctionner régu-

lièrement, (excepté la moitié presque d'entre elles, qui ont, dès 1893, bien fonctionné) que depuis 1895, époque où fut publié le nouveau règlement des Stations. Suivant ce règlement, qui porte la signature du feu M<sup>r</sup> D. Pétridis, qui a contribué beaucoup au développement de l'Observatoire, le service des Stations fut confié aux professeurs des lycées et aux maîtres d'écoles, qu'il a *obligé*, dans des termes assez sévères, de faire les observations météorologiques, dans les départements. Les directeurs de ces établissements furent chargés de surveiller les observateurs et sont responsables de la régularité des observations et de l'état des Stations en général. Ainsi, chaque Station possède maintenant, outre le directeur, qui surveille, deux ou trois observateurs qui, en se distribuant la besogne, ne sont pas surmenés par le service entier de la Station.

Grâce aux moyens, que le ministre de l'Instruction Publique Monsieur A. Pagniotopoulos, à qui l'Observatoire doit une grande partie de son développement actuel, a offert en 1896 à l'Observatoire, nous avons pu nous procurer les instruments nécessaires pour compléter nos Stations et d'en fonder de nouvelles. Ainsi, en 1898, nous avons fondé les Stations de Décélie, de Cyparissie et d'Egion, dont la dernière n'a pas encore commencé à fonctionner régulièrement.

Le service de nos Stations marche maintenant très bien ; les observations se font partout avec toute la précision et la continuité voulues, et les instruments sont fort bien entretenus.

Nous profitons donc de cette occasion pour exprimer nos félicitations et nos remerciements à M. M. les directeurs et sous-directeurs, qui offrent un service immense à leur patrie et à la Science même, par l'étude scientifique de la nature de notre pays.

**Description des Stations.** — Les instruments de nos Stations départementales sont les suivants : 1<sup>o</sup>) un *baromètre Fortin* ou *Renou*, à large cuvette et échelle compensée. 2<sup>o</sup>) un *psychromètre August*. 3<sup>o</sup>) un *thermomètre à maxima de Negretti*. 4<sup>o</sup>) un *thermomètre à minima de Rutherford* et 5<sup>o</sup>) un *pluviomètre décupleur*.

Les thermomètres sont placés dans un abri en bois, presque d'un mètre cube, à double toit. Cet abri est muni de persiennes doubles et est monté sur quatre poteaux ; la porte est tournée vers le nord.

La *direction* et la *force* du vent sont observées *directement* par l'observateur, sans instruments. La force du vent est mesurée, suivant l'échelle 0—10, où 9 indique la *tempête* et 10 l'*ouragan*. Les observations se font trois fois par jour, soit à 8<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>.

Les altitudes, auxquelles sont placés nos baromètres, nous ont été données par M. M. les ingénieurs civils. Dans quelques Stations, leur emplacement ayant été changé, l'altitude des baromètres a varié. Mais toutes les observations barométriques, dont nous publions les résultats dans ce volume, ont été re-

duites aux altitudes actuelles des cuvettes des baromètres au dessus du niveau de la mer. Ces altitudes sont les suivantes :

	m		m
Sparte . . . . .	170,0	Tripolis . . . . .	664,0
Larisse . . . . .	75,25	Nauplie . . . . .	5,99
Syra . . . . .	24,40	Naxos . . . . .	9,0
Chalcis . . . . .	11,0	Santorin . . . . .	226,0
Cythère . . . . .	175,0	Andros . . . . .	47,0
Trikkala . . . . .	112,66	Calamate . . . . .	31,65
Missolonghion . . . . .	6,20	Corfou . . . . .	30,30
Arta . . . . .	?	Patras . . . . .	4,75
Argostolion . . . . .	11,1	Volos . . . . .	7,5
Lamie . . . . .	90,0	Delphes . . . . .	557,1
Zante . . . . .	2,50	Cyparissie . . . . .	—

**Personnel des Stations.**— Depuis l'installation de nos Stations leurs directeurs et observateurs (sous-directeurs) ont changé à plusieurs reprises ; il n'y a que très peu de Stations, dans lesquelles le personnel est resté presque le même jusqu'aujourd'hui. Parmi toutes ces personnes, nous nous faisons un devoir de publier aujourd'hui les noms de celles, qui se sont distinguées par leur zèle et leur dévouement, et qui ont offert beaucoup de services à leurs Stations.

1) Ch. Coryllos	22) N. Loukissas	43) A. Banakos
2) S. Marinos	23) A. Kovidis	44) H. Koumandarakis
3) Th. Stassinopoulos	24) G. Hatzioannou	45) S. Arvanitis
4) O. Rentzos	25) N. Dimopoulos	46) A. Kantakidis
5) O. Weismann	26) A. Maropoulos	47) A. Perpinianis
6) J. Kamarinos	27) B. Nicolaidis	48) L. Vergis
7) G. Boukouvalas	28) D. Gerolazos	49) S. Kalélis
8) J. Romanos	29) S. Papageorgiou	50) C. Blétsis
9) L. Tziotis	30) I. Politis	51) E. Costopoulos
10) E. Vassiliou	31) Th. Politis	52) G. Spanokollettis
11) D. Kandyliis	32) N. Dimakis	53) P. Troukis
12) S. Léontopoulos	33) G. Karageorgos	54) S. Kapsalis
13) M. Delarokas	34) G. Zikidis	55) J. Sarlis
14) J. Kassimatis	35) G. Kremos	56) Z. Kondilis
15) A. Tsilimigras	36) D. Daskalakis	57) L. Dambassis
16) P. Vlantoussis	37) P. Stymfaliadis	58) J. Petounis
17) Th. Paraskévas	38) N. Palierakis	59) A. Papatthalassinos
18) S. Kondis	39) G. Gratsiatos	60) N. Alemaghidis
19) N. Pylarinos	40) G. Chordas	61) P. Skopétos
20) G. Profantopoulos	41) Th. Mélidonis	62) B. Ninas
21) G. Mégas	42) G. Gaïtanos	

D. EGINITIS

## R É S U M É

## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	763,63	10°,18	7,27	78,0	6,4	3,5	13°,52	7°,03	17°,8	30	4°,2	19	91,4	23,5	3
Février ....	763,20	10°,46	6,90	72,3	4,8	3,5	14°,23	6°,98	19°,8	9	2°,4	16	21,6	14,3	14
Mars .....	760,84	12°,95	8,10	72,7	6,0	3,8	16°,72	9°,09	26°,3	20	5°,7	1	51,8	11,4	16
Avril .....	760,18	16°,19	10,23	75,0	6,3	3,7	19°,79	11°,86	29°,9	29	7°,4	1	58,9	33,0	30
Mai .....	759,44	20°,40	13,90	78,0	5,3	2,9	24°,19	15°,70	31°,4	24	11°,2	1	51,3	21,9	14
Juin .....	761,29	24°,33	15,23	67,7	1,6	2,9	28°,39	18°,63	31°,5	26	15°,6	17	0,3	0,3	2
Juillet .....	759,17	28°,89	17,33	60,0	0,7	2,3	33°,56	23°,01	39°,6	21	19°,8	2	—	—	—
Août .....	759,63	27°,74	15,63	58,3	0,8	2,7	32°,44	21°,93	38°,9	28	18°,6	21	—	—	—
Septembre	762,01	25°,06	15,70	67,3	2,0	2,8	29°,52	20°,15	35°,6	7	16°,3	22	38,9	16,7	30
Octobre ....	763,06	22°,18	14,43	74,3	5,2	3,0	26°,36	17°,67	30°,5	21	14°,4	15	100,5	41,0	14
Novembre .	763,35	15°,80	8,53	64,3	4,2	3,5	19°,89	11°,90	23°,9	11	7°,8	23	33,2	24,0	24
Décembre .	759,35	11°,72	7,60	73,3	7,0	3,7	14°,78	8°,66	20°,0	6	3°,3	19	155,0	30,1	31
ANNÉE	761,26	18°,82	11,74	70,1	4,2	3,2	22°,78	14°,38	39°,6	21 VII	2°,4	16 II	602,9	41,0	14 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	67	D'orage .....	20
» givre .....	8	» éclair .....	30
» gelée partielle .....	8	» Tonnerre .....	2
» gelée totale .....	0	» Tempête .....	1
» brouillard .....	21	» Ouragan .....	0
» brume .....	203	» Sans soleil .....	6
» pluie .....	98	Sereins .....	114
» neige .....	0	Nuageux .....	149
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	97
» grêle .....	4	Calme .....	11

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	11	3	27	5	17	5	13	2	2	0	0	1	4	0	3	0	0
<b>Février ....</b>	4	0	7	6	10	4	16	4	9	0	10	1	3	5	3	2	0
<b>Mars .....</b>	4	4	15	2	17	2	7	4	17	1	5	2	6	1	5	1	0
<b>Avril .....</b>	11	7	21	1	6	0	4	2	8	1	7	0	10	2	8	1	1
<b>Mai .....</b>	9	3	9	0	3	2	8	3	13	3	15	0	19	0	5	1	0
<b>Juin .....</b>	2	2	2	0	0	0	1	0	27	2	24	6	15	1	5	2	1
<b>Juillet .....</b>	21	3	3	1	5	2	0	1	18	3	12	4	10	4	2	1	3
<b>Août .....</b>	7	0	10	0	6	0	1	1	21	0	14	7	19	1	3	0	3
<b>Septembre</b>	13	2	8	1	1	0	14	3	10	4	15	5	8	1	4	1	0
<b>Octobre....</b>	7	2	8	4	4	2	15	8	16	4	9	1	9	0	3	0	1
<b>Novembre</b>	12	3	28	5	11	4	11	1	3	0	1	0	3	1	5	0	2
<b>Décembre</b>	10	1	39	6	9	1	10	2	10	0	3	1	0	0	0	1	0
<b>ANNÉE</b>	111	30	177	31	89	22	100	31	154	18	115	28	106	16	46	10	11

## Remarques

La station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## RÉSUMÉ

## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	758,68	11°,56	8,08	79,6	8,1	4,2	14°,39	8°,59	17°,9	28	4°,2	4	202,4	19,1	2
<b>Février</b> ...	757,00	10°,89	8,03	78,2	8,8	3,9	13°,44	7°,91	18°,5	7	2°,0	19	108,5	21,5	17
<b>Mars</b> ....	759,21	12°,64	7,53	69,1	5,6	3,9	16°,37	8°,36	27°,0	31	3°,7	2	43,9	7,1	7
<b>Avril</b> .....	760,06	17°,73	9,70	65,2	5,1	3,2	21°,73	12°,98	27°,2	1	10°,2	23	8,2	4,5	9
<b>Mai</b> .....	761,73	20°,59	10,90	61,1	4,8	3,4	24°,88	15°,18	30°,4	27	12°,1	1	21,2	10,2	17
<b>Juin</b> .....	761,53	24°,73	14,79	64,3	2,1	2,8	29°,15	18°,92	34°,0	30	13°,9	1	13,3	12,0	25
<b>Juillet</b> .....	759,33	29°,05	16,83	57,7	0,8	2,3	33°,84	23°,14	36°,9	25	19°,5	10	—	—	—
<b>Août</b> .....	759,63	27°,70	14,64	52,7	0,3	3,0	32°,22	21°,96	39°,2	1	19°,1	20	—	—	—
<b>Septembre</b>	763,52	25°,23	12,25	52,2	1,0	3,1	29°,30	19°,13	36°,3	1	15°,1	24	4,3	4,3	15
<b>Octobre</b> ....	760,25	20°,93	13,47	73,9	3,8	2,7	24°,83	16°,68	29°,1	28	13°,5	22	133,8	39,1	19
<b>Novembre</b>	764,42	17°,18	9,41	71,0	4,9	3,5	20°,77	13°,25	28°,5	1	6°,4	23	53,6	15,7	25
<b>Décembre</b>	759,89	12°,21	8,24	76,6	7,0	3,6	15°,31	8°,63	18°,9	18	3°,0	10	152,5	34,7	15
<b>ANNÉE</b>	760,44	19°,28	11,18	67,2	4,3	3,3	23°,07	14°,60	39°,2	<sup>1</sup> VIII	2°,0	<sup>2</sup> II	741,7	39,1	<sup>19</sup> X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	67	D'orage .....	26
» givre .....	0	» éclair .....	32
» gélée partielle .....	1	» Tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	3
» brouillard .....	16	» Ouragan .....	0
» brume .....	85	» Sans soleil .....	0
» pluie .....	110	Sereins .....	61
» neige .....	0	Nuageux .....	254
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	50
» grêle .....	9	Calme .....	0

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME.
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier</b> ...	2	1	9	2	1	1	9	4	43	2	10	0	7	0	1	0	1
<b>Février</b> ....	5	1	18	2	1	2	9	1	16	2	6	4	15	0	2	0	0
<b>Mars</b> .....	19	0	9	1	3	0	9	2	18	1	14	0	8	6	2	1	0
<b>Avril</b> .....	20	1	17	0	2	1	3	2	14	3	7	0	5	3	9	3	0
<b>Mai</b> .....	19	3	18	2	0	0	5	5	14	1	7	1	8	3	5	1	1
<b>Juin</b> .....	6	3	4	1	1	0	1	1	19	0	23	2	15	8	3	1	2
<b>Juillet</b> ....	11	6	12	0	1	0	2	0	8	4	13	4	8	6	7	0	10
<b>Août</b> .....	13	1	12	2	8	0	1	1	12	1	16	4	11	0	2	2	7
<b>Septembre</b>	35	1	17	0	3	0	3	0	8	0	8	1	7	1	1	0	5
<b>Octobre</b> ..	16	1	8	0	3	2	13	2	21	1	7	1	13	2	3	0	0
<b>Novembre</b> ..	18	3	8	0	7	1	17	7	11	0	8	0	7	2	1	0	0
<b>Décembre</b> ..	5	2	8	1	9	0	18	3	23	0	13	1	6	2	2	0	1
<b>ANNÉE</b>	169	23	140	11	39	7	90	28	207	15	132	18	110	33	38	8	27

## Remarques

La station a très bien fonctionné pendant toute l'année.



## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	761,64	8°,23	5,07	62,1	5,5	4,2	11°,35	4°,78	14°,9	22	1°,2	19	47,6	29,2	12
<b>Février</b> ....	765,32	10°,11	6,18	67,7	4,7	3,8	14°,16	6°,08	18°,3	10	-0°,6	18	43,8	15,1	22
<b>Mars</b> .....	759,89	14°,21	7,92	67,5	5,0	3,8	18°,43	9°,54	24°,4	18	7°,3	2,13	56,4	21,6	30
<b>Avril</b> .....	760,85	13°,82	8,25	70,9	6,8	3,7	17°,64	9°,49	25°,4	29	5°,9	9	97,7	14,5	6
<b>Mai</b> .....	759,65	19°,25	11,15	68,2	4,6	3,6	23°,25	14°,26	27°,8	25	11°,9	6	49,9	35,2	26
<b>Juin</b> .....	760,82	24°,67	14,71	64,6	3,5	2,7	28°,73	18°,90	36°,0	28	15°,5	1	0,0	0,0	—
<b>Juillet</b> .....	759,93	27°,75	17,04	62,2	1,4	3,4	32°,22	21°,87	34°,3	14	19°,3	9	0,0	0,0	—
<b>Août</b> .....	760,41	27°,89	16,62	60,2	1,1	3,3	32°,09	22°,01	37°,5	7,12	17°,9	25	0,4	0,4	18
<b>Septembre</b>	759,80	24°,52	17,37	75,5	3,1	3,4	28°,63	19°,65	33°,2	5	16°,6	28	53,8	36,1	26
<b>Octobre</b> ...	763,55	22°,66	14,03	69,5	4,4	2,5	26°,94	17°,54	30°,1	5	15°,3	19	48,6	46,4	19
<b>Novembre</b> .	761,02	17°,08	11,16	76,1	7,5	3,8	20°,27	13°,98	28°,1	4	6°,5	30	148,1	40,7	12
<b>Décembre</b> .	761,54	12°,91	8,64	77,4	7,9	3,9	15°,64	10°,04	22°,8	21	2°,1	1	169,3	29,5	4
<b>ANNÉE</b>	761,20	18°,62	11,53	68,5	4,6	3,5	22°,46	14°,04	37°,5	7,12 VIII	-0°,6	18 II	715,6	46,4	19 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	213
» givre .....	5
» gelée partielle .....	1
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	7
» brume .....	116
» pluie .....	117
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	8

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	20
» éclair .....	21
» Tonnerre .....	2
» Tempête .....	4
» Ouragan .....	1
» Sans soleil .....	6
Sereins .....	40
Nuageux .....	274
Couverts .....	46
Calme .....	0

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	10	1	41	3	20	0	6	0	4	0	1	0	1	1	4	1	0
<b>Février ....</b>	24	2	14	4	9	0	9	4	9	2	4	0	5	0	1	0	0
<b>Mars .....</b>	18	1	6	1	14	1	10	1	18	1	10	0	9	0	3	0	0
<b>Avril .....</b>	20	1	6	1	7	1	6	2	18	1	9	0	11	2	4	0	1
<b>Mai .....</b>	7	5	9	0	1	0	5	4	18	1	10	2	20	1	7	3	0
<b>Juin. ....</b>	16	0	1	1	1	2	0	4	20	6	12	2	20	1	3	0	1
<b>Juillet ....</b>	15	3	0	0	1	0	1	3	19	3	10	5	18	5	8	2	0
<b>Août .....</b>	7	5	1	2	0	1	0	1	22	4	20	12	10	2	2	1	3
<b>Septembre</b>	5	2	9	2	7	0	2	1	23	2	15	1	13	2	3	1	2
<b>Octobre...</b>	14	7	15	2	4	4	12	3	10	2	2	3	6	0	5	2	2
<b>Novembre</b>	7	7	16	6	8	1	5	5	16	2	9	0	5	2	1	0	0
<b>Décembre</b>	7	4	23	1	13	2	5	7	12	2	6	1	4	1	4	0	1
<b>ANNÉE</b>	150	38	141	23	85	12	61	35	189	26	108	26	122	17	45	10	10

## Remarques

La station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## R É S U M É

## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	760,27	11°,25	7,61	76,1	6,9	3,6	14°,67	7°,86	19°,0	24	3°,6	7	130,1	20,8	23
<b>Février</b> ....	764,82	12°,05	8,02	76,8	5,0	3,5	15°,85	8°,20	19°,6	25	4°,3	11	43,2	12,4	9
<b>Mars</b> .....	760,99	14°,06	8,84	70,7	5,5	4,1	17°,68	10°,07	23°,3	30	6°,9	9	42,3	11,1	8
<b>Avril</b> .....	759,44	17°,04	9,72	68,5	5,5	2,9	20°,68	12°,37	25°,1	25	9°,5	11	60,1	14,7	2
<b>Mai</b> .....	757,09	19°,51	12,35	73,4	6,5	2,7	22°,73	14°,45	28°,0	4	10°,5	17	93,6	13,4	29
<b>Juin</b> .....	759,82	24°,29	15,99	71,2	3,9	2,8	28°,15	18°,80	33°,7	28,30	15°,6	24	19,7	10,0	12
<b>Juillet</b> .....	757,77	28°,08	18,43	65,8	1,4	3,4	32°,17	22°,86	36°,2	16	20°,3	31	1,4	1,4	17
<b>Août</b> .....	759,32	27°,52	15,37	57,3	1,3	3,3	31°,56	21°,78	34°,2	31	19°,6	1	0,3	0,3	10
<b>Septembre</b> ..	761,39	26°,76	15,77	61,1	2,5	3,4	30°,92	21°,61	35°,7	2	17°,4	30	9,6	9,6	29
<b>Octobre</b> ....	762,62	18°,57	10,82	67,5	5,3	3,2	22°,25	14°,55	28°,8	3	9°,3	27	127,7	17,5	18
<b>Novembre</b> ..	767,30	13°,32	7,34	64,2	3,8	2,5	17°,17	9°,25	20°,7	18	2°,5	12	33,8	13,6	30
<b>Décembre</b> ..	765,70	9°,96	6,37	69,6	4,3	2,1	13°,70	6°,01	17°,6	5	1°,4	27	79,7	39,8	10
<b>ANNÉE</b> .....	761,38	18°,59	11,39	68,4	4,3	3,1	22°,31	14°,01	36°,2	16 VII	1°,4	27 XII	641,5	39,8	10 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	185	D'orage .....	26
» givre .....	7	» éclair .....	24
» gélée partielle .....	15	» Tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	3
» brouillard .....	7	» Ouragan .....	0
» brume .....	72	» Sans soleil .....	2
» pluie .....	120	Sereins .....	53
» neige .....	0	Nuageux .....	271
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	40
» grêle .....	4	Calme .....	0

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	12	4	4	4	4	2	15	6	25	1	4	3	3	1	2	2	1
<b>Février</b> ....	10	3	4	4	4	1	19	6	10	1	5	1	12	1	1	2	0
<b>Mars</b> .....	18	2	6	0	0	1	3	4	20	2	10	2	17	0	4	2	2
<b>Avril</b> .....	14	1	3	0	0	0	2	3	21	7	18	4	6	3	4	0	4
<b>Mai</b> .....	9	2	0	0	0	0	2	0	18	6	15	10	23	1	3	0	4
<b>Juin</b> .....	4	6	2	0	1	0	3	4	15	4	13	13	17	4	2	1	1
<b>Juillet</b> ....	27	0	1	1	0	0	2	3	19	4	13	1	15	1	1	0	5
<b>Août</b> .....	21	0	6	0	12	0	2	2	12	1	7	3	15	0	5	0	7
<b>Septembre</b>	20	2	6	0	7	0	6	1	15	2	10	1	11	1	2	1	5
<b>Octobre</b> ...	37	0	6	0	3	0	10	8	12	2	0	0	6	0	5	3	1
<b>Novembre</b>	37	1	3	2	3	1	17	4	3	1	1	0	6	0	1	2	8
<b>Décembre</b>	33	1	7	0	2	2	9	4	6	1	8	1	2	0	2	1	14
<b>ANNÉE</b>	242	22	48	11	36	7	90	45	176	32	104	39	133	12	32	14	52

## Remarques

La Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## RÉSUMÉ

## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression Barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 770.10	10°.09	6.27	66.9	3.3	2.1	13°.93	5°.61	17°.2	18	-2°.9	28.27	m.m. 23.4	m.m. 1°.3	2
<b>Février</b> ....	759.11	11°.56	7.03	68.4	6.4	3.0	14°.94	7°.60	23°.3	25	0°.1	13	73.3	15.0	18
<b>Mars</b> .....	759.12	13°.33	8.11	70.6	6.6	3.1	16°.88	9°.38	21°.8	27	4°.0	12	48.7	13.7	24
<b>Avril</b> .....	761.33	17°.77	10.21	68.4	5.3	2.9	21°.70	12°.76	26°.4	19	9°.1	8	63.6	28.4	3
<b>Mai</b> .....	759.67	21°.09	12.47	68.2	4.3	2.3	24°.88	15°.75	30°.5	28	12°.4	10	46.5	34.0	9
<b>Juin</b> .....	761.39	25°.59	14.51	60.1	0.9	2.9	30°.00	19°.71	36°.1	30	16°.3	2	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	758.69	26°.86	14.94	57.7	0.5	3.4	31°.26	21°.41	35°.4	27	18°.8	16	0.0	0.0	15
<b>Août</b> .....	760.14	27°.19	14.88	56.4	1.6	3.1	31°.32	22°.01	34°.6	20	19°.9	12	17.4	17.4	15
<b>Septembre</b>	761.88	25°.28	13.03	55.1	2.3	2.9	29°.45	19°.94	32°.6	15	16°.0	19	13.3	12.0	25
<b>Octobre</b> ...	761.54	21°.49	13.14	69.7	4.9	3.1	25°.27	17°.28	31°.7	2	12°.7	22	211.0	48.8	20
<b>Novembre</b>	764.49	17°.07	9.97	67.9	3.4	2.8	21°.12	12°.76	26°.7	3	8°.1	21	31.7	15.5	25
<b>Décembre</b>	764.52	12°.79	7.60	67.9	5.0	3.2	16°.40	9°.2	23°.2	4	2°.1	26	91.9	27.4	11
<b>ANNÉE</b>	761.82	19°.21	11.04	64.9	3.7	2.9	23°.14	14°.49	36°.1	30 VI	-2°.9	28.27 I	620.8	48.8	20 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	185
» givre .....	6
» gelée partielle .....	10
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	1
» brume .....	117
» pluie .....	85
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	8

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	20
» éclair .....	21
» Tonnerre .....	3
» Tempête .....	6
» Ouragan .....	1
» Sans soleil .....	5
Sereins .....	78
Nuageux .....	249
Couverts .....	33
Calme .....	1

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	39	1	3	3	4	0	10	6	5	4	2	1	3	0	2	1	9
<b>Février ....</b>	23	1	11	1	8	0	6	5	13	0	5	1	7	1	1	1	0
<b>Mars .....</b>	16	1	21	1	0	0	10	0	15	2	11	1	7	1	5	0	2
<b>Avril .....</b>	21	6	7	1	0	0	4	1	15	1	13	3	9	0	4	3	2
<b>Mai .....</b>	8	3	1	2	0	1	3	5	12	1	14	6	15	4	5	5	8
<b>Juin .....</b>	3	0	3	0	0	0	2	1	18	3	20	2	19	2	7	4	6
<b>Juillet ....</b>	22	0	9	0	0	0	1	2	18	2	17	2	12	1	5	0	2
<b>Août .....</b>	24	0	7	1	3	0	3	6	9	1	10	1	14	3	5	1	5
<b>Septembre</b>	27	0	5	1	7	0	4	3	9	0	10	1	14	0	4	0	5
<b>Octobre ...</b>	31	3	8	1	8	1	7	1	11	2	3	0	6	2	2	2	5
<b>Novembre .</b>	38	5	9	4	2	1	14	1	1	1	4	0	4	2	3	0	1
<b>Décembre .</b>	29	1	10	6	8	3	10	6	10	1	2	1	3	0	2	0	1
<b>ANNÉE</b>	281	21	94	21	40	6	74	37	136	18	111	19	113	16	45	17	46

## Remarques

La Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## PATRAS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 763,23	11°, 8,1	7,37	71,0	5,9	2,8	15°, 41	7°, 73	18°, 5	31	4°, 3	8	m.m. 38,0	m.m. 11,3	3
<b>Février</b> ...	762,67	12°, 27	7,71	71,0	5,3	3,0	15°, 69	8°, 54	19°, 4	1,15	0°, 0	28	28,1	5,9	23
<b>Mars</b> ....	761,83	14°, 47	7,05	57,9	5,2	3,9	18°, 39	10°, 33	28°, 0	24	0°, 0	1	8,9	3,8	6
<b>Avril</b> .....	760,90	16°, 89	9,81	68,6	5,6	3,1	20°, 50	12°, 61	29°, 9	19	7°, 6	3	72,9	26,8	25
<b>Mai</b> .....	761,28	21°, 96	13,14	67,8	3,6	3,3	25°, 95	16°, 57	30°, 2	18	11°, 8	3	21,1	16,1	1
<b>Juin</b> ...	760,87	23°, 98	14,53	66,1	2,6	2,9	27°, 59	18°, 50	32°, 2	5	15°, 8	14	6,3	5,1	19
<b>Juillet</b> .....	759,79	26°, 58	16,37	64,1	1,7	3,1	30°, 58	21°, 42	35°, 5	14	19°, 2	7	3,3	3,3	22
<b>Août</b> .....	760,73	26°, 80	16,19	62,3	1,1	3,0	30°, 77	21°, 65	34°, 0	4	18°, 2	25	16,7	16,3	23
<b>Septembre</b>	760,49	24°, 15	16,39	73,7	3,6	2,6	27°, 93	19°, 73	33°, 3	2	15°, 0	13	128,3	39,1	12
<b>Octobre</b> ...	764,71	20°, 02	12,84	72,9	2,5	2,9	23°, 97	15°, 97	30°, 5	4	11°, 3	12	47,4	21,2	9
<b>Novembre</b>	765,38	15°, 12	9,34	72,8	3,4	3,2	19°, 24	11°, 36	25°, 2	2	6°, 1	16	92,8	29,2	17
<b>Décembre</b>	761,96	11°, 60	8,24	78,7	6,3	3,7	14°, 41	8°, 81	23°, 0	10	2°, 6	25	144,2	38,9	28
<b>ANNÉE</b>	761,98	18°, 85	11,60	68,9	3,9	3,1	22°, 58	14°, 47	35°, 5	14 VII	0°, 0	III 28II	603,0	39,1	12 IX

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	197
» givre .....	2
» gélée partielle .....	2
» gélée totale .....	0
» brouillard .....	1
» brume .....	78
» pluie .....	102
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	9

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	30
» éclair .....	29
» Tonnerre .....	4
» Tempête .....	3
» Ouragan .....	0
» Sans soleil .....	0
Sereins .....	61
Nuageux .....	264
Couverts .....	40
Calme .....	0

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier</b> ...	18	2	8	1	4	2	12	7	18	1	8	3	5	1	2	1	0
<b>Février</b> ...	15	1	6	1	4	0	13	2	13	3	10	1	8	0	1	2	4
<b>Mars</b> ...	21	1	15	0	3	1	5	6	9	2	12	0	9	0	5	1	3
<b>Avril</b> ...	17	1	7	0	2	0	6	6	17	2	12	1	9	1	5	2	2
<b>Mai</b> ...	18	0	5	0	1	0	3	1	16	5	14	5	18	0	1	0	6
<b>Juin</b> ...	8	0	0	0	0	0	2	3	13	3	15	3	25	2	2	4	10
<b>Juillet</b> ...	14	1	0	2	1	1	3	5	12	2	12	3	28	3	1	1	4
<b>Août</b> ...	15	1	3	1	0	0	1	7	13	3	13	5	18	1	6	4	2
<b>Septembre</b>	17	1	1	1	1	2	9	1	20	0	11	5	10	0	5	0	6
<b>Octobre</b> ...	32	1	7	3	4	1	10	4	9	1	2	2	9	0	4	1	3
<b>Novembre</b>	32	3	6	0	5	7	15	1	7	0	8	0	3	1	2	0	0
<b>Décembre</b>	25	4	12	4	6	2	10	4	14	0	4	1	4	0	3	0	0
<b>ANNÉE</b>	232	16	70	13	31	16	89	47	161	22	121	29	146	9	37	16	40

## Remarques

La Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.



## Z A N T E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 763.99	11°, 43	8.82	73.6	4.6	3.4	13°, 37	7°, 55	17°, 3	25	5°, 0	21	m.m. 113.9	m.m. 50.4	7
<b>Février</b> ....	763.99	11°, 05	8.01	80.7	4.2	3.1	14°, 02	7°, 43	16°, 8	13	4°, 6	24	46.8	11.8	18
<b>Mars</b> .....	761.60	13°, 52	8.38	71.5	4.4	3.7	15°, 76	9°, 95	18°, 7	20	8°, 0	27	65.6	12.8	16
<b>Avril</b> .....	761.68	16°, 30	9.70	71.8	3.3	2.7	18°, 27	12°, 97	23°, 3	29	8°, 8	1	29.9	8.0	30
<b>Mai</b> .....	760.57	20°, 58	13.40	73.2	1.7	2.4	23°, 30	15°, 93	29°, 4	25	12°, 0	2	50.2	15.7	1
<b>Juin</b> .....	762.38	24°, 22	15.71	70.5	0.2	2.0	28°, 77	18°, 83	30°, 7	12	17°, 5	24	—	—	—
<b>Juillet</b> ....	760.02	28°, 08	16.75	60.3	0.1	1.6	30°, 99	23°, 67	33°, 8	26	20°, 0	3	—	—	—
<b>Août</b> .....	760.03	27°, 39	15.42	56.9	0.4	2.6	29°, 77	23°, 70	35°, 0	29	20°, 0	16	—	—	—
<b>Septembre</b>	762.44	25°, 38	16.55	60.2	1.5	2.2	27°, 48	22°, 82	30°, 6	5	20°, 2	24	20.0	11.3	20
<b>Octobre</b> ...	764.08	23°, 32	16.25	76.8	2.4	2.3	—	19°, 24	—	—	15°, 1	17	106.7	34.2	17
<b>Novembre</b> .	764.31	18°, 25	12.78	81.1	2.8	2.7	—	13°, 47	—	—	10°, 8	5	98.8	44.4	10
<b>Décembre</b> .	760.30	13°, 18	19.71	84.5	5.1	3.8	—	9°, 86	—	—	6°, 2	21	469.9	128.6	2
<b>ANNÉE</b>	762.12	19°, 51	14.41	73.0	2.6	2.7	—	15°, 45	35°, 0	29 VIII	4°, 6	24 II	1001.8	128.6	2 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	32
» givre .....	3
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	24
» brume .....	11
» pluie .....	73
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	12

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	23
» éclair .....	26
» Tonnerre .....	1
» Tempête .....	1
» Ouragan .....	1
» Sans soleil .....	—
Sereins .....	127
Nuageux .....	213
Couverts .....	25
Calme .....	7

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	6	15	9	13	3	4	9	6	5	0	0	4	2	7	5	3	2
<b>Février ....</b>	4	7	18	8	3	6	11	6	3	1	2	0	2	4	2	6	1
<b>Mars .....</b>	1	7	12	7	3	11	16	8	1	2	1	2	1	3	6	11	0
<b>Avril .....</b>	0	1	2	3	9	19	10	10	4	4	1	4	3	8	8	4	0
<b>Mai .....</b>	0	8	17	4	1	8	2	3	1	1	3	2	2	8	32	11	0
<b>Juin. ....</b>	30	14	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	15	12	0
<b>Juillet ....</b>	9	7	16	3	4	0	1	1	0	0	3	0	3	10	16	12	8
<b>Août .....</b>	1	2	5	0	1	1	0	0	4	0	0	0	11	30	29	7	2
<b>Septembre</b>	5	5	10	9	7	1	7	5	2	4	6	4	3	0	12	4	6
<b>Octobre....</b>	10	6	8	2	3	5	3	5	11	6	2	2	8	4	10	7	1
<b>Novembre</b>	10	9	10	3	4	2	0	0	0	1	3	3	12	5	19	9	0
<b>Décembre</b>	9	1	9	4	8	4	3	2	6	3	6	5	1	9	14	9	0
<b>ANNÉE</b>	85	82	130	56	47	61	64	46	37	22	27	26	51	88	155	95	20

## Remarques

La moyenne de l'humidité absolue du mois de décembre est trop grande.

## ZANTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum d'urne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 759,91	12°,91	9,44	84,4	4,2	3,0	—	8°,43	—	—	5°,3	4	m.m. 206,4	m.m. 45,0	1
<b>Février</b> ....	758,16	11°,83	8,65	83,5	4,5	2,9	—	8°,76	—	—	3°,2	19	150,2	21,0	18
<b>Mars</b> .....	760,31	13°,41	9,82	83,3	3,2	3,0	—	8°,87	—	—	6°,2	13	45,8	9,7	1
<b>Avril</b> .....	762,93	18°,81	13,85	85,3	2,8	2,6	—	14°,47	—	—	11°,6	21	14,9	14,9	20
<b>Mai</b> .....	763,07	20°,73	15,80	87,0	2,3	2,7	—	15°,80	—	—	13°,0	17	45,4	33,1	16
<b>Juin</b> .....	763,82	24°,92	19,55	83,1	0,9	1,5	—	18°,53	—	—	17°,8	19	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	761,20	28°,21	24,21	85,6	0,1	0,6	—	20°,19	—	—	18°,4	10	—	—	—
<b>Août</b> .....	761,88	28°,94	23,92	79,8	0,0	1,5	—	21°,82	—	—	18°,8	23	—	—	—
<b>Septembre</b>	764,59	25°,49	15,91	65,2	1,2	2,2	—	20°,81	—	—	15°,2	19	44,1	43,0	19
<b>Octobre</b> ....	761,41	21°,59	16,03	83,2	4,1	2,4	24°,45	17°,68	—	—	13°,8	22	86,5	33,8	18
<b>Novembre</b> .	765,48	18°,31	13,00	82,2	5,1	2,7	21°,86	14°,57	29°,8	1	6°,3	23	99,0	47,6	24
<b>Décembre</b> .	761,06	13°,52	9,93	85,0	7,2	3,4	16°,73	10°,15	19°,9	8	6°,2	16	345,9	176,5	13
<b>ANNÉE</b>	761,99	19°,96	15,06	82,3	3,0	2,4	—	15°,08	—	—	3°,2	19 11	1038,2	176,5	13 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	8
» givre .....	0
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	17
» brume .....	6
» pluie .....	83
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	8

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	21
» éclair .....	30
» Tonnerre .....	1
» Tempête .....	2
» Ouragan .....	0
» Sans soleil .....	0
Sereins .....	106
Nuageux .....	228
Couverts .....	31
Calme .....	36

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	0	0	0	1	3	13	14	5	35	3	4	2	5	3	4	1	0
Février ....	2	0	0	5	5	15	6	1	11	3	0	5	7	10	6	8	0
Mars .....	2	3	0	0	16	12	0	0	1	5	1	6	11	14	9	13	0
Avril .....	0	0	0	0	3	3	3	1	3	0	2	9	17	5	39	5	0
Mai .....	0	0	0	0	0	1	1	0	5	3	2	6	15	24	34	2	0
Juin .....	3	3	7	0	0	3	1	1	0	0	0	12	15	4	19	4	18
Juillet .....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22	2	0	62
Août .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	42	12	6	1	28
Septembre	17	3	2	3	0	0	3	7	3	5	1	2	22	6	9	7	0
Octobre....	10	1	2	0	4	7	20	17	7	7	8	1	5	1	1	2	0
Novembre	21	1	5	0	3	3	11	5	4	8	0	4	13	4	5	3	0
Décembre	10	5	4	4	16	1	16	8	6	5	1	5	5	3	1	3	0
ANNÉE	66	16	20	13	50	58	75	45	75	39	19	56	163	108	135	49	108

## Remarques

La moyenne de l'humidité relative de Mai—Août est trop grande.

## RÉSUMÉ

## ZANTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 762,14	9°,67	6,88	75,9	6,1	4,3	12°,15	6°,38	15°,8	5	2°,2	8	m.m. 124,4	m.m. 26,0	10
<b>Février</b> ....	766,01	12°,29	8,13	76,5	5,7	2,8	15°,32	8°,13	19°,2	15	3°,0	18	75,6	24,9	22
<b>Mars</b> .....	761,01	14°,85	9,59	77,2	5,1	2,2	18°,48	10°,24	24°,0	19	7°,9	Pl.f.	83,7	31,9	11
<b>Avril</b> .....	761,22	14°,19	9,55	79,4	5,0	2,6	17°,24	9°,96	23°,0	30	7°,2	10	129,7	20,9	17
<b>Mai</b> .....	759,62	19°,73	13,24	76,4	4,5	2,5	23°,58	14°,27	27°,2	19	11°,8	1,2	17,7	5,5	26
<b>Juin</b> .....	761,47	24°,89	18,13	76,6	2,8	2,5	28°,91	19°,05	32°,3	16	16°,3	Pl.f.	0,1	0,1	2
<b>Juillet</b> ....	760,42	27°,84	19,86	70,9	1,0	2,1	31°,29	21°,55	35°,0	28	17°,7	7	0,0	0,0	—
<b>Août</b> .....	760,01	28°,54	17,61	59,9	0,5	2,3	31°,59	22°,02	37°,1	12	19°,0	27	0,0	0,0	—
<b>Septembre</b>	760,24	24°,89	16,22	69,1	2,8	2,1	28°,10	18°,90	32°,0	5	15°,2	24	74,6	30,5	27
<b>Octobre</b> ...	764,10	23°,46	17,11	79,6	3,2	1,7	26°,93	18°,34	31°,5	24	15°,8	29	7,8	4,2	31
<b>Novembre</b> .	761,56	17°,80	12,09	78,3	7,2	3,5	20°,59	14°,62	27°,5	2	8°,3	30	212,9	65,0	19
<b>Décembre</b> .	761,90	13°,92	10,08	84,4	7,5	2,9	16°,49	10°,71	19°,8	9	4°,8	1	373,1	93,4	4
<b>ANNÉE</b>	761,64	19°,36	13,23	75,3	4,3	2,6	22°,58	14°,54	37°,1	12 VIII	2°,2	8 I	1129,6	93,4	4 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	6	D'orage .....	17
» givre .....	0	» éclair .....	30
» gelée partielle .....	0	» Tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» Tempête .....	5
» brouillard .....	24	» Ouragan .....	0
» brume .....	11	» Sans soleil .....	—
» pluie .....	109	Sereins .....	59
» neige .....	0	Nuageux .....	275
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	31
» grêle .....	5	Calme .....	1

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	20	5	7	1	1	2	5	7	2	3	3	5	5	3	19	5	0
<b>Février ....</b>	21	8	5	3	5	2	7	2	5	2	2	6	7	4	5	3	0
<b>Mars .....</b>	11	5	2	1	3	4	12	2	3	11	5	7	7	10	8	2	0
<b>Avril .....</b>	4	1	8	2	5	9	1	16	2	3	7	0	12	13	7	0	0
<b>Mai .....</b>	1	0	4	0	6	6	5	12	3	1	4	4	14	6	19	6	0
<b>Juin .....</b>	2	3	4	2	2	1	3	8	0	0	0	2	22	9	27	5	0
<b>Juillet ....</b>	2	0	13	0	6	0	4	1	0	2	3	2	26	7	15	12	0
<b>Août .....</b>	6	5	13	7	3	0	0	1	1	0	1	1	12	19	9	7	8
<b>Septembre</b>	4	1	3	5	7	2	8	4	0	0	2	0	20	20	6	8	0
<b>Octobre...</b>	6	1	8	3	8	1	13	8	3	4	6	1	13	7	10	1	0
<b>Novembre</b>	2	0	1	7	9	3	5	33	5	3	5	0	7	7	1	2	0
<b>Décembre</b>	6	1	4	6	16	7	7	16	4	5	10	1	3	0	3	4	0
<b>ANNÉE</b>	85	30	72	37	71	37	70	110	28	34	48	29	148	105	129	55	8

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant cette année.

## RÉSUMÉ

## ZANTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 761,86	13°,01	9,25	82,2	7,0	3,0	16°,01	9°,08	19°,1	17	5°,2	31	m.m. 108,2	m.m. 18,8	12
<b>Février</b> ....	765,50	13°,05	8,82	78,1	4,5	1,9	16°,42	8°,81	19°,5	24	5°,3	10	45,3	14,1	14
<b>Mars</b> .....	761,50	14°,77	8,94	72,0	4,9	3,3	18°,50	10°,21	25°,1	31	7°,0	9	60,0	26,9	17
<b>Avril</b> .....	760,45	17°,96	10,82	71,0	4,4	2,2	21°,50	12°,08	25°,2	25	9°,1	12	43,3	9,1	18
<b>Mai</b> .....	757,97	19°,34	11,29	68,0	6,0	3,2	23°,44	14°,21	26°,0	26	11°,1	11	49,8	12,4	6
<b>Juin</b> .....	760,58	24°,04	14,18	64,0	3,1	2,6	28°,35	18°,60	36°,7	30	22°,7	30	2,4	2,2	22
<b>Juillet</b> .....	758,60	28°,39	16,81	58,1	1,2	2,7	32°,35	22°,38	37°,8	4	20°,0	29,30	2,1	2,1	17
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b>	758,88	14°,05	8,79	72,9	5,0	3,6	15°,44	11°,44	18°,4	8	9°,0	21,27	137,6	31,6	24
<b>Décembre</b>	760,08	11°,77	7,25	70,2	4,1	4,1	12°,92	9°,06	17°,0	5	5°,2	27	115,2	31,6	6
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gélée partielle .....	—
» gélée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» Tonnerre .....	—
» Tempête .....	—
» Ouragan .....	—
» Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calme .....	—

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	7	2	3	5	3	9	5	30	10	4	3	2	1	2	4	3	0
<b>Février ....</b>	2	0	4	1	7	0	3	9	1	2	8	8	11	6	14	8	0
<b>Mars .....</b>	6	0	8	3	6	2	4	17	5	1	6	9	10	0	12	4	0
<b>Avril .....</b>	4	0	13	1	8	2	8	18	2	0	6	0	3	0	11	14	0
<b>Mai .....</b>	1	3	11	1	6	6	14	9	4	2	13	0	12	5	3	3	0
<b>Juin. ....</b>	3	4	13	5	6	0	1	1	0	0	3	1	24	9	18	2	0
<b>Juillet ....</b>	4	3	9	2	3	2	1	5	0	0	2	2	17	9	18	10	6
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre ....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b>	14	12	16	2	18	3	8	3	10	2	0	0	0	0	2	0	0
<b>Décembre</b>	39	7	11	0	9	0	3	2	8	1	0	1	1	0	1	0	0
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.



## Z A N T E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 764,34	11°, 11	7,44	74,1	2,4	—	12°, 94	8°, 37	15°, 2	3, 9, 10	0°, 8	26	m.m. 39,2	m.m. 22,0	2
<b>Février</b> ....	754,49	11°, 40	7,80	75,7	5,3	—	13°, 51	7°, 56	18°, 8	23	1°, 4	13	176,0	48,3	27
<b>Mars</b> .....	754,02	13°, 40	8,48	73,2	4,3	—	16°, 31	9°, 51	20°, 8	27	6°, 1	10	63,3	12,1	24
<b>Avril</b> .....	755,52	17°, 24	9,98	68,5	3,7	—	20°, 19	12°, 53	24°, 2	22	9°, 7	8	66,9	27,8	30
<b>Mai</b> .....	756,46	19°, 99	11,70	67,9	2,5	—	24°, 08	15°, 73	29°, 3	28	12°, 4	13	71,0	52,1	9
<b>Juin</b> .....	761,81	24°, 81	13,36	58,4	0,5	—	29°, 25	19°, 58	36°, 4	29	15°, 4	2	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	759,08	27°, 03	15,30	57,3	0,3	—	31°, 08	22°, 05	35°, 4	26	19°, 0	16, 17	16,2	16,9	15
<b>Août</b> .....	759,97	27°, 74	15,90	58,0	0,2	—	31°, 34	21°, 47	34°, 6	2	18°, 8	12	0,0	0,0	16,30
<b>Septembre</b>	761,34	25°, 91	15,23	61,8	0,5	—	28°, 89	19°, 07	32°, 2	2	15°, 6	25	0,0	0,0	—
<b>Octobre</b> ....	760,89	22°, 81	15,10	74,2	2,2	—	28°, 32	17°, 48	29°, 4	3, 5	13°, 6	24	86,0	36,6	24
<b>Novembre</b> .	763,75	18°, 70	11,18	68,1	3,0	—	20°, 85	14°, 36	25°, 6	5	10°, 8	22	139,8	50,0	28
<b>Décembre</b> .	764,23	14°, 29	9,18	74,1	3,2	—	16°, 19	11°, 35	22°, 6	4	4°, 4	25	102,5	27,3	24
<b>ANNÉE</b>	759,66	19°, 58	11,76	67,7	2,3	—	22°, 80	15°, 03	36°, 4	29 VI	0°, 8	26 I	760,9	52,1	9 V

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	7	D'orage .....	3
» givre .....	1	» éclair .....	1
» gélée partielle .....	0	» Tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	0
» brouillard .....	28	» Ouragan .....	0
» brume .....	0	» Sans soleil .....	—
» pluie .....	55	Screins .....	126
» neige .....	0	Nuageux .....	220
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	19
» grêle .....	3	Calme .....	0

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	31	15	18	1	2	1	2	4	5	1	1	1	1	0	2	8	0
Février ...	9	8	6	2	5	4	9	7	18	3	4	0	0	0	2	7	0
Mars .....	4	11	16	7	2	6	3	6	11	20	2	1	0	0	0	4	0
Avril .....	7	8	8	10	3	3	2	5	6	18	1	4	0	2	6	7	0
Mai .....	9	7	15	3	3	0	3	4	15	2	9	0	3	1	6	7	6
Juin .....	28	12	8	1	2	0	4	0	8	0	3	0	1	1	7	8	7
Juillet ...	12	13	3	0	1	2	2	1	4	0	1	1	4	7	24	17	1
Août .....	1	7	11	3	0	1	4	2	3	0	1	1	6	5	16	22	0
Septembre	2	13	8	0	0	3	3	6	4	4	2	1	3	0	21	10	0
Octobre ...	4	5	9	2	1	1	6	7	7	6	10	3	6	0	12	14	0
Novembre .	13	1	13	0	5	4	9	9	2	4	8	0	0	0	15	7	0
Décembre .	24	4	10	3	5	2	11	3	1	4	14	6	2	1	3	0	0
ANNÉE	144	104	125	32	29	27	58	54	84	62	56	18	26	17	124	121	14

## Remarques

La moyenne de la pression barométrique des mois de Février, Mars et Avril paraît basse.

## ZANTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	763,70	12°, 71	8,40	76,6	4,0	2,5	14°, 81	9°, 70	17°, 4	16	6°, 2	8,9	183,8	72,0	12
Février ...	763,42	13°, 15	7,99	70,8	2,4	2,7	15°, 17	9°, 80	18°, 8	15	2°, 8	28	39,8	14,0	3
Mars ....	762,53	15°, 14	8,78	68,1	2,7	3,5	17°, 32	10°, 60	21°, 4	13	3°, 8	1	11,4	6,0	14
Avril .....	761,51	17°, 29	10,72	72,2	2,8	2,5	19°, 65	12°, 62	26°, 6	18	9°, 8	12	91,7	20,9	9
Mai .....	761,89	21°, 72	12,46	65,1	2,1	3,0	24°, 77	16°, 21	29°, 0	17	12°, 4	3	3,7	2,0	8
Juin .....	761,56	23°, 87	13,66	62,4	1,6	2,9	26°, 75	18°, 23	30°, 2	6	15°, 0	19	14,8	10,0	19
Juillet.....	760,72	26°, 23	15,24	60,7	0,5	3,0	29°, 92	21°, 35	30°, 2	24,25	18°, 8	1	—	—	—
Août.....	761,30	27°, 13	14,94	56,0	0,5	3,0	30°, 94	22°, 22	33°, 6	19	19°, 0	23,27	—	—	—
Septembre	762,27	24°, 49	16,60	73,1	2,9	2,8	26°, 37	19°, 66	32°, 4	2	16°, 5	14	83,0	47,9	13
Octobre....	767,51	20°, 96	13,53	73,3	2,4	2,4	23°, 36	16°, 45	28°, 0	5	13°, 5	13	82,1	44,4	9
Novembre	766,56	16°, 12	10,50	76,7	3,5	2,4	18°, 43	11°, 67	23°, 3	2	5°, 7	16	156,0	47,8	20
Décembre	761,85	12°, 72	8,79	78,2	5,5	3,0	15°, 91	9°, 79	20°, 8	8	5°, 0	25	313,2	87,0	27
ANNÉE	762,90	19°, 29	11,80	69,4	2,6	2,8	21°, 95	14°, 86	33°, 6	12 VIII	2°, 8	28 II	979,5	87,0	27 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	34
» givre .....	0
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	57
» brume .....	0
» pluie .....	73
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	4

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	9
» éclair .....	6
» Tonnerre .....	0
» Tempête .....	0
» Ouragan .....	0
» Sans soleil .....	—
Sereins .....	58
Nuageux .....	296
Couverts .....	11
Calme .....	0

## ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	9	4	4	1	10	1	2	4	2	11	13	13	5	8	6	0	0
<b>Février ...</b>	16	2	3	0	1	1	2	4	1	6	0	11	6	16	15	0	0
<b>Mars .....</b>	11	8	5	2	7	5	5	8	6	9	0	8	8	0	11	0	0
<b>Avril .....</b>	3	0	0	0	0	3	14	6	13	8	11	6	11	0	15	0	0
<b>Mai .....</b>	0	0	2	0	0	0	8	9	21	1	1	0	13	13	25	0	0
<b>Juin .....</b>	2	0	4	0	4	2	8	3	4	3	3	1	21	2	33	0	0
<b>Juillet ....</b>	0	0	4	0	3	0	6	0	1	0	0	0	47	6	26	0	0
<b>Août .....</b>	4	0	0	0	0	0	3	5	2	1	0	0	22	1	45	10	0
<b>Septembre</b>	3	0	0	0	6	0	2	4	13	13	8	6	10	2	23	0	0
<b>Octobre....</b>	10	11	13	4	0	2	4	6	6	6	0	2	0	3	14	11	1
<b>Novembre</b>	27	15	3	6	2	2	3	6	0	4	5	4	0	4	2	2	5
<b>Décembre</b>	16	3	0	5	4	3	10	7	1	15	5	2	1	7	2	4	8
<b>ANNÉE</b>	101	43	38	18	37	19	67	62	70	77	46	53	144	62	217	27	14

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum d'une année	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 761,48	10°, 20	7,45	80,2	5,0	2,0	13°, 70	6°, 26	16°, 6	5, 26	2°, 1	2	m.m. 149,5	m.m. 31,9	8
<b>Février</b> ...	761,45	10°, 38	6,79	71,0	4,5	3,1	13°, 57	6°, 45	17°, 4	9	0°, 3	24	18,5	9,7	14
<b>Mars</b> ....	758,86	12°, 92	8,60	77,1	4,8	2,4	15°, 70	8°, 44	21°, 7	20	1°, 9	1	43,2	11,5	15
<b>Avril</b> .....	758,75	16°, 23	12,24	87,0	4,8	2,2	19°, 12	11°, 04	23°, 5	29	7°, 4	5	8,0	2,7	11
<b>Mai</b> .....	757,61	19°, 94	13,32	78,6	3,5	1,8	23°, 12	14°, 11	32°, 5	25	8°, 4	2	73,7	26,0	9
<b>Juin</b> .....	590,55	23°, 55	14,43	67,5	1,0	2,9	26°, 71	17°, 23	31°, 0	26	14°, 0	8	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	757,44	27°, 88	18,67	68,0	0,1	2,7	32°, 34	26°, 46	37°, 7	14, 27	15°, 6	2,3	—	—	—
<b>Août</b> .....	757,80	27°, 35	16,24	61,4	0,3	3,0	32°, 11	20°, 15	39°, 8	28	13°, 9	16	—	—	—
<b>Septembre</b>	760,02	24°, 89	16,14	70,1	1,3	2,2	29°, 48	18°, 16	37°, 1	7	14°, 7	22	36,5	28,0	20
<b>Octobre</b> ....	760,93	21°, 32	14,67	78,2	4,0	1,6	26°, 13	16°, 26	30°, 9	3	11°, 5	15	75,0	17,3	10
<b>Novembre</b>	761,28	15°, 51	9,07	70,0	3,7	3,0	19°, 69	11°, 41	23°, 9	6	4°, 6	23	146,6	64,7	24
<b>Décembre</b>	757,11	12°, 13	8,45	78,9	6,1	2,8	14°, 16	8°, 57	18°, 3	6	0°, 7	19	492,7	129,0	2
<b>ANNÉE</b>	759,36	18°, 63	12,24	74,0	3,3	2,5	22°, 15	13°, 30	39°, 8	28 Vill	0°, 3	24 II	1043,7	129,0	2 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	81	D'orage .....	18
» givre .....	1	» éclair .....	8
» gelée partielle .....	0	» Tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» Tempête .....	0
» brouillard .....	0	» Ouragan .....	0
» brume .....	0	» Sans soleil .....	—
» pluie .....	80	Sereins .....	92
» neige .....	0	Nuageux .....	243
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	30
» grêle .....	7	Calme .....	13

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	2	1	8	3	8	1	23	3	4	0	1	0	3	0	1	0	35
<b>Février ....</b>	6	6	16	4	5	0	7	0	3	3	2	4	2	2	7	4	13
<b>Mars .....</b>	9	3	11	0	4	5	7	3	10	2	4	1	7	0	5	2	20
<b>Avril .....</b>	5	0	2	1	5	2	6	3	19	3	1	2	5	1	9	2	24
<b>Mai .....</b>	6	0	0	0	0	1	4	1	16	6	4	0	8	2	18	1	26
<b>Juin .....</b>	4	0	0	0	0	0	3	0	1	1	5	1	3	0	52	3	17
<b>Juillet ...</b>	1	0	0	0	1	0	3	0	4	1	2	0	11	1	48	3	18
<b>Août .....</b>	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	12	4	47	3	23
<b>Septembre</b>	1	0	2	0	0	0	1	4	3	3	0	1	5	2	36	0	32
<b>Octobre ...</b>	0	0	0	0	0	0	16	7	6	5	4	3	4	1	4	2	41
<b>Novembre .</b>	0	5	10	2	5	9	11	3	1	0	0	0	0	0	14	0	30
<b>Décembre .</b>	2	6	0	10	3	6	13	3	0	0	1	1	1	4	4	0	32
<b>ANNÉE</b>	37	21	49	20	31	24	96	27	67	24	24	14	61	17	245	20	311

## Remarques

La moyenne de l'humidité relative du mois d'Avril paraît trop élevée.

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 756,53	12°,53	8,49	77,8	7,2	2,7	14°,60	9°,21	17°,6	17	2°,9	4	m.m. 185,9	m.m. 34,4	2
<b>Février</b> ....	755,37	11°,61	8,10	78,3	7,3	2,7	13°,74	8°,10	19°,6	7	2°,1	19	157,9	32,3	23
<b>Mars</b> .....	757,68	12°,90	7,41	67,3	4,5	3,1	15°,79	7°,70	26°,0	30	2°,3	2	27,8	6,2	6
<b>Avril</b> .....	758,69	17°,38	9,78	67,4	3,8	2,9	20°,63	11°,81	23°,1	1	7°,3	4	19,9	10,5	21
<b>Mai</b> .....	759,99	20°,32	11,28	65,1	4,0	2,9	23°,84	14°,12	32°,3	26	10°,1	12	12,5	3,9	16
<b>Juin</b> .....	760,02	24°,50	14,07	62,6	1,8	2,9	28°,28	17°,55	35°,4	6	13°,1	2	4,8	3,0	13
<b>Juillet</b> .....	757,95	28°,21	16,83	60,3	0,7	2,9	31°,95	21°,40	34°,9	5	17°,9	14	—	—	—
<b>Août</b> .....	758,23	27°,08	14,87	56,8	0,5	3,7	30°,45	20°,53	33°,6	2	15°,8	21	—	—	—
<b>Septembre</b>	761,40	25°,59	14,78	61,9	1,0	3,0	28°,76	18°,42	33°,8	2	13°,0	25	0,5	0,5	17
<b>Octobre</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	18 ?
» givre .....	—
» gélée partielle .....	—
» gélée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	61 ?
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	5 ?

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	8 ?
» éclair .....	6 ?
» Tonnerre .....	—
» Tempête .....	—
» Ouragan .....	—
» Sans soleil .....	—
Sereins .....	119 ?
Nuageux .....	99 ?
Couverts .....	46 ?
Calme .....	—

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	0	0	0	0	0	7	17	7	0	9	13	3	1	1	4	0	31
Février ....	0	0	0	0	0	0	27	1	0	3	4	0	24	1	3	0	21
Mars .....	0	0	0	0	0	6	7	6	11	2	7	14	6	6	11	0	17
Avril .....	0	0	2	2	0	0	11	10	8	6	1	0	0	4	21	0	25
Mai .....	0	0	3	0	2	0	4	2	8	14	7	1	0	1	20	0	25
Juin. ....	0	0	0	0	0	1	2	2	5	2	2	0	5	2	46	0	23
Juillet ....	0	0	1	0	0	0	0	0	6	6	1	0	6	0	50	0	19
Août .....	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	69	0	10
Septembre	0	0	5	0	8	0	0	1	7	3	1	0	4	0	35	0	16
Octobre....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Décembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

On a laissé de côté les observations des mois d'Octobre, Novembre et Décembre, à cause de leur petit nombre.



## R É S U M É

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m. —	m.m. —	—
<b>Février</b> ....	760,38	11°,70	9,46	86,2	—	1,4	17°,08	4°,76	19°,0	16	-2°,0	6	36,2	5,9	15
<b>Mars</b> .....	757,81	14°,85	10,10	81,0	—	1,6	20°,15	6°,68	20°,0	7	5°,0	Pl.f.	15,6	5,0	19
<b>Avril</b> .....	758,19	16°,28	11,54	83,1	—	1,7	20°,43	6°,97	22°,0	Pl.f.	3°,0	2	7,0	3,5	5
<b>Mai</b> .....	756,02	21°,28	15,64	82,3	—	1,9	23°,65	11°,05	28°,0	30,31	8°,0	3	10,7	2,8	12
<b>Juin</b> .....	757,85	27°,47	24,55	78,6	—	1,4	30°,00	19°,11	34°,0	28	14°,0	2	1,8	1,5	6
<b>Juillet</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	756,88	24°,68	15,69	68,0	0,8	2,1	—	18°,99	—	—	14°,3	8	1,0	0,5	29,30
<b>Septembre</b>	758,58	24°,54	13,45	66,5	—	1,2	—	17°,62	—	—	15°,3	20	10,4	10,0	16
<b>Octobre</b> ....	760,26	22°,54	15,19	76,8	5,0	3,3	—	16°,16	—	—	12°,0	16,17	—	—	—
<b>Novembre</b> .	757,57	15°,61	10,80	81,8	7,0	3,0	—	10°,65	—	—	3°,4	19	—	—	—
<b>Décembre</b> .	758,81	13°,53	10,11	85,5	6,5	3,0	—	9°,49	—	—	2°,0	27	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	—	D'orage.....	—
» givre.....	—	» éclair.....	—
» gélée partielle.....	—	» Tonnerre.....	—
» gélée totale.....	—	» Tempête.....	—
» brouillard.....	—	» Ouragan.....	—
» brume.....	—	» Sans soleil.....	—
» pluie.....	—	Sereins.....	—
» neige.....	—	Nuageux.....	—
» sol. couv. de neige.....	—	Couverts.....	—
» grêle.....	—	Calme.....	—

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Février ....</b>	—	—	4	—	—	6	2	2	1	—	2	—	—	—	5	1	35
<b>Mars .....</b>	1	—	2	—	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	2	—	21
<b>Avril .....</b>	—	—	—	—	1	—	—	1	8	7	11	—	—	—	15	—	17
<b>Mai .....</b>	2	—	3	—	1	1	1	2	7	2	11	—	—	—	17	—	12
<b>Juin .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	21	1	30
<b>Juillet ....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	29	—	29
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	11	—	29
<b>Octobre....</b>	—	2	—	1	—	2	—	23	—	—	—	—	—	1	3	2	—
<b>Novembre</b>	1	—	2	—	1	1	1	28	1	—	3	1	—	—	16	5	—
<b>Décembre</b>	—	—	—	—	1	1	1	38	—	2	—	1	—	—	18	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 761,08	12°,47	9,51	87,3	6,5	2,6	—	7°,80	—	—	2°,0	8	m.m. —	B.B. —	—
<b>Février</b> ....	764,09	13°,26	9,59	86,1	—	2,3	—	7°,21	—	—	3°,2	12	—	—	—
<b>Mars</b> .....	761,67	15°,37	11,44	87,6	7,9	3,3	—	8°,75	—	—	5°,6	13	7,0	5 0	15
<b>Avril</b> .....	758,39	18°,45	14,54	87,7	5,0	2,7	—	11°,55	—	—	8°,2	30	16,0	4,0	Pl.f
<b>Mai</b> .....	757,13	20°,13	15,08	84,5	4,3	1,9	—	11°,51	—	—	8°,6	1	38,0	11 0	15
<b>Juin</b> .....	759,94	23°,58	18,44	84,2	0,5	1,3	—	17°,64	—	—	14°,4	17	2,0	2 0	23
<b>Juillet</b> .....	760,55	27°,33	25,83	94,8	0,2	1,9	—	21°,71	—	—	15°,0	27	0,0	0,0	—
<b>Août</b> .....	761,13	27°,52	27,77	95,7	0,6	2,6	—	20°,97	—	—	18°,2	4	0,0	0,0	—
<b>Septembre</b> .....	761,25	26°,84	25,63	95,5	1,1	2,3	—	20°,66	—	—	16°,8	30	3,0	2,0	30
<b>Octobre</b> ...	761,94	19°,25	16,25	97,0	2,1	2,9	—	14°,61	—	—	10°,8	26	43,0	7,0	6,25
<b>Novembre</b> ..	767,59	15°,14	11,42	88,5	2,2	3,5	—	7°,86	—	—	3°,6	12	33,0	9,0	25,26
<b>Décembre</b> ..	768,86	10°,91	8,13	81,9	2,5	4,0	—	4°,69	—	—	1°,0	27	75,0	19,0	11
<b>ANNÉE</b>	761,97	19°,19	16,14	89,2	2,7	2,6	—	12°,91	—	—	1°,0	27 XII	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gelée partielle .....	—	» Tonnerre .....	—
» gelée totale .....	—	» Tempête .....	—
» brouillard .....	—	» Ouragan .....	—
» brume .....	—	» Sans soleil .....	—
» pluie .....	33	Sereins .....	66 ?
» neige .....	—	Nuageux .....	279 ?
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	4 ?
» grêle .....	—	Calme .....	0

## ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	9	10	0
<b>Février ....</b>	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	30	8	0
<b>Mars .....</b>	0	0	18	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	29	5	0
<b>Avril .....</b>	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	10	1
<b>Mai .....</b>	0	3	29	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0
<b>Juin .....</b>	0	0	6	0	0	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Juillet ....</b>	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Août .....</b>	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	50	0	0
<b>Septembre</b>	0	0	5	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	45	0	0
<b>Octobre....</b>	0	0	12	0	0	0	0	14	0	5	0	0	0	0	31	0	0
<b>Novembre</b>	0	0	12	0	0	0	0	6	3	0	20	0	0	0	19	0	0
<b>Décembre</b>	0	0	5	0	0	0	1	9	4	0	15	0	0	0	28	0	0
<b>ANNÉE</b>	0	3	91	0	0	0	1	304	7	5	40	0	0	0	241	37	1

## Remarques

1° Les moyennes ont été faites d'après des observations de 8<sup>h</sup> et de 14<sup>h</sup>.

2° La moyenne de l'humidité relative et de l'humidité absolue des mois de Juin—Octobre est trop grande.

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 768,68	10°,08	7,56	80,8	1,4	2,9	—	4°,17	—	—	-3°,3	27	m.m. 43,0	m.m. 19,0	2
<b>Février</b> ....	755,38	11°,68	7,95	75,2	2,7	3,3	—	6°,14	—	—	-2°,7	13	133,0	31,0	9
<b>Mars</b> .....	755,80	13°,57	8,76	74,8	2,5	3,8	—	8°,63	—	—	2°,5	14	128,0	20,0	24
<b>Avril</b> .....	757,89	18°,01	10,26	66,8	1,9	2,7	—	13°,00	—	—	7°,0	8	60,0	15,0	30
<b>Mai</b> .....	757,34	21°,35	12,26	65,8	2,5	2,4	25°,09	14°,71	31°,2	29	10°,5	25	45,0	15,0	9
<b>Juin</b> .....	759,47	24°,99	12,75	55,9	0,1	2,8	29°,91	17°,75	37°,6	30	13°,4	3	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	757,40	25°,88	14,57	60,0	0,1	3,4	31°,17	20°,50	36°,7	29	17°,5	11	—	—	—
<b>Août</b> .....	758,40	25°,92	16,18	65,8	0,4	2,9	30°,69	20°,78	37°,4	22	17°,1	26	—	—	—
<b>Septembre</b>	759,67	24°,21	14,27	64,5	2,0	2,8	29°,40	18°,52	32°,0	17	13°,0	22	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	759,10	21°,28	14,65	78,2	3,3	1,7	—	17°,00	—	—	13°,0	31	163,0	33,0	9,13
<b>Novembre</b>	762,12	17°,10	11,63	79,0	3,4	3,0	—	12°,94	—	—	8°,0	13	53,5	19,5	19
<b>Décembre</b>	762,00	13°,12	9,07	78,3	4,2	3,1	—	9°,55	—	—	2°,0	27	109,5	53,5	30
<b>ANNÉE</b>	759,44	18°,93	11,66	70,4	2,0	2,9	—	13°,61	—	—	-3°,3	27 I	735,0	53,5	30 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	20	D'orage .....	6
» givre .....	0	» éclair .....	3
» gelée partielle .....	3	» Tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» Tempête .....	0
» brouillard .....	0	» Ouragan .....	0
» brume .....	6	» Sans soleil .....	—
» pluie .....	72	Sereins .....	125
» neige .....	4	Nuageux .....	233
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	7
» grêle .....	1	Calme .....	0

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	0	0	7	0	0	0	0	20	0	0	38	0	0	0	28	0	0
<b>Février ....</b>	2	0	23	15	0	0	0	27	0	0	2	0	0	0	15	0	0
<b>Mars .....</b>	0	2	9	6	4	21	0	6	0	3	14	9	0	6	11	2	0
<b>Avril .....</b>	0	2	2	5	0	0	6	6	15	3	8	8	5	12	18	0	0
<b>Mai .....</b>	0	0	0	0	2	6	5	8	3	8	0	7	5	17	30	2	0
<b>Juin .....</b>	0	0	0	0	3	2	2	2	11	1	7	0	2	3	57	0	0
<b>Juillet ....</b>	0	1	1	3	3	0	0	0	6	2	8	0	0	5	62	1	1
<b>Août .....</b>	1	4	0	0	5	1	3	0	7	11	6	4	2	3	46	0	0
<b>Septembre</b>	0	1	6	3	5	2	1	5	6	14	6	4	4	2	27	4	0
<b>Octobre....</b>	0	0	2	4	7	5	6	4	17	16	11	3	2	0	14	2	0
<b>Novembre</b>	2	0	10	8	5	0	10	8	19	16	1	0	5	1	4	1	0
<b>Décembre</b>	6	0	13	3	5	10	3	9	13	5	9	4	4	0	8	1	0
<b>ANNÉE</b>	11	10	73	47	39	47	36	95	97	79	110	39	29	49	320	13	1

## Remarques

La Station n'a pas bien fonctionné cette année.

## CÉPHALONIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 761,87	12°,06	8,09	76,8	5,1	3,0	15°,14	8°,73	18°,0	31	3°,0	8	m.m. 72,0	m.m. 20,5	11
<b>Février</b> ...	761,58	12°,31	8,26	75,8	3,7	3,6	15°,64	8°,86	18°,5	16	1°,5	28	36,0	12,0	5
<b>Mars</b> .....	760,98	14°,46	8,64	70,6	4,4	4,3	17°,71	10°,45	23°,5	Pl.f.	2°,0	1	46,0	22,5	6
<b>Avril</b> .....	759,61	16°,37	11,16	80,2	3,5	3,1	20°,22	11°,55	29°,5	20	5°,0	3	94,0	29,5	27
<b>Mai</b> .....	760,18	19°,78	13,93	77,1	1,6	3,9	24°,82	15°,63	28°,5	19	11°,0	4	2,0	2,0	8
<b>Juin</b> .....	760,04	22°,86	16,38	79,5	2,0	3,8	26°,60	17°,70	32°,5	23	15°,0	14,16	19,0	14,1	19
<b>Juillet</b> .....	759,40	25°,34	16,76	70,3	1,9	3,2	28°,82	19°,68	33°,0	15	13°,0	13	—	—	—
<b>Août</b> .....	760,47	25°,58	19,60	79,7	—	3,1	29°,76	20°,71	34°,0	Pl.f.	16°,0	Pl.f.	—	—	—
<b>Septembre</b>	759,86	23°,42	16,60	77,9	3,0	2,6	27°,74	18°,15	32°,5	3	15°,5	21	57,5	20,0	13
<b>Octobre</b> ....	763,83	19°,20	14,02	83,9	1,7	2,4	24°,29	14°,38	28°,5	5	10°,2	12	89,5	33,0	20
<b>Novembre</b>	764,19	14°,68	10,69	85,9	2,5	2,6	19°,25	10°,30	25°,0	2	7°,0	25	59,0	23,0	17
<b>Décembre</b>	760,74	12°,07	9,23	85,5	4,7	3,6	15°,02	8°,41	20°,0	9	2°,5	21	176,1	22,0	27
<b>ANNÉE</b>	761,06	18°,18	12,78	78,6	2,8	3,3	22°,08	13°,71	34°,0	Pl. f. VIII	1°,5	28 II	651,1	33,0	20 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	7
» givre .....	0
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	0
» brume .....	13
» pluie .....	74
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	4

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	16
» éclair .....	7
» Tonnerre .....	0
» Tempête .....	1
» Ouragan .....	0
» Sans soleil .....	?
Sereins .....	120
Nuageux .....	218
Couverts .....	27
Calme .....	0

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	10	0	6	0	10	9	2	2	16	4	9	7	6	1	11	0	0
<b>Février ...</b>	6	1	5	0	1	2	0	3	18	2	4	4	7	3	28	0	0
<b>Mars .....</b>	3	0	2	0	9	6	9	2	18	4	8	2	12	1	16	1	0
<b>Avril .....</b>	2	0	0	0	3	0	7	4	24	4	8	1	8	1	26	2	0
<b>Mai .....</b>	2	0	0	0	0	1	6	2	10	7	18	1	4	6	35	1	0
<b>Juin .....</b>	0	0	0	1	1	0	1	3	17	2	8	0	7	2	48	0	0
<b>Juillet ...</b>	0	4	2	0	0	1	0	1	1	1	0	2	2	2	77	0	0
<b>Août .....</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	10	2	1	6	64	0	0
<b>Septembre</b>	1	0	0	0	0	4	3	10	5	10	10	4	1	3	35	3	1
<b>Octobre ..</b>	2	4	3	2	1	0	4	2	13	16	5	0	3	6	27	5	0
<b>Novembre .</b>	1	1	4	6	0	5	4	12	12	16	3	1	1	2	17	5	0
<b>Décembre .</b>	4	5	3	12	0	3	0	8	5	18	22	4	2	1	4	2	0
<b>ANNÉE</b>	31	15	25	21	25	31	36	51	142	89	105	28	54	34	388	19	1

## Remarques

La moyenne de l'humidité relative des mois d'Avril-Septembre est très grande.



## R É S U M É

## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 761,05	9°,93	7,31	79,6	7,1	1,9	—	6°,86	—	—	3°,6	15	m.m. 154,3	m.m. 34,7	5
Février ....	760,97	9°,98	6,34	69,3	4,8	1,5	12°,38	6°,40	16°,5	6	3°,3	17	117,8	89,7	14
Mars .....	758,91	12°,58	8,21	75,8	6,0	1,4	15°,19	8°,96	20°,0	13	4°,8	27	99,9	31,5	15
Avril .....	758,50	15°,95	10,59	78,0	6,5	1,7	18°,47	12°,01	23°,5	28	8°,7	1	109,2	64,0	23
Mai .....	757,13	19°,80	13,90	80,5	7,9	1,5	22°,10	15°,33	30°,2	26	10°,3	2	165,4	61,0	14
Juin .....	759,86	23°,33	15,59	73,7	2,5	1,5	26°,25	18°,03	30°,5	26	14°,2	16	0,9	0,9	14
Juillet .....	761,68	27°,94	18,86	67,8	0,5	1,4	31°,08	22°,06	35°,7	27	18°,7	2,3	—	—	—
Août .....	762,19	26°,29	14,89	60,0	1,1	1,9	29°,76	21°,08	35°,3	27	17°,1	16	—	—	—
Septembre	760,19	24°,49	16,73	74,0	2,7	1,7	27°,78	19°,73	32°,1	8	15°,7	9	92,4	48,6	30
Octobre....	758,25	20°,90	15,74	83,0	6,3	2,0	23°,57	17°,61	26°,9	23	13°,2	15	274,4	169,1	1
Novembre .	759,93	15°,67	10,05	78,2	6,1	1,7	18°,84	12°,68	22°,5	2	7°,7	22	82,2	35,3	30
Décembre .	757,42	11°,12	8,28	82,1	6,9	3,2	13°,57	8°,79	17°,2	4	3°,2	19	491,0	172,8	2
ANNÉE	759,64	18°,36	12,38	75,3	4,9	1,8	—	14°,13	35°,7	27 VII	3°,2	19 XII	1587,5	172,8	2 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	60
» givre .....	0
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	28
» brume .....	11
» pluie .....	90
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	11

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	25
» éclair .....	28
» Tonnerre .....	7
» Tempête .....	11
» Ouragan .....	0
» Sans soleil .....	?
Sereins .....	110
Nuageux .....	136
Couverts .....	114
Calme .....	178

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier</b> ...	5	0	6	1	8	3	15	4	7	0	6	1	2	0	0	0	29
<b>Février</b> ....	9	3	8	1	0	0	10	2	8	0	5	0	0	0	2	0	27
<b>Mars</b> .....	9	0	4	0	4	2	16	1	9	1	19	1	5	1	3	0	18
<b>Avril</b> .....	2	0	5	0	11	4	11	1	19	0	13	2	9	0	2	0	11
<b>Mai</b> .....	3	1	7	1	8	0	5	2	16	1	21	1	13	1	2	0	11
<b>Juin</b> .....	20	2	9	1	11	0	6	1	15	0	2	0	5	0	5	1	12
<b>Juillet</b> .....	16	0	9	2	15	0	6	1	8	0	2	0	8	0	10	1	15
<b>Août</b> .....	29	2	11	1	11	1	12	0	4	0	2	0	6	0	0	2	12
<b>Septembre</b>	5	2	5	0	8	0	22	1	13	0	15	0	4	2	2	3	8
<b>Octobre</b> ....	2	0	8	1	4	0	25	7	15	0	12	1	2	1	3	2	10
<b>Novembre</b>	0	0	8	1	9	3	20	1	5	0	13	2	8	0	4	0	16
<b>Décembre</b>	2	1	12	2	5	2	33	1	4	0	14	0	5	0	3	0	9
<b>ANNÉE</b>	102	11	92	11	94	5	181	22	123	2	124	8	67	5	36	9	178

## Remarques

1<sup>o</sup> Les moyennes mensuelles ont été déduites de deux observations, faites à 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

2<sup>o</sup> Les Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 755,90	11°,70	8,60	83,2	8,5	3,9	13°,10	9°,20	15°,9	19	3°,5	3	m.m. 388,6	m.m. 54,0	1
<b>Février</b> ....	756,10	10°,30	8,00	85,2	9,3	2,8	12°,00	7°,90	16°,9	9	3°,2	19,22	214,7	50,0	23
<b>Mars</b> .....	757,50	12°,20	8,00	74,9	6,3	2,2	14°,30	8°,60	19°,5	31	2°,6	7,10	151,6	30,5	15
<b>Avril</b> .....	757,80	17°,20	10,40	72,2	5,8	1,6	19°,60	13°,40	23°,1	12	10°,2	1	42,5	14,2	21
<b>Mai</b> .....	758,80	20°,40	12,40	69,7	6,3	1,5	22°,90	15°,70	27°,7	28	11°,7	1	30,4	21,0	29
<b>Juin</b> .....	759,90	24°,40	14,80	67,2	1,5	0,9	27°,30	18°,40	30°,7	7	14°,2	8	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	759,40	28°,10	19,60	70,1	1,5	0,7	31°,40	22°,80	35°,9	31	17°,7	21	35,8	30,0	8
<b>Août</b> .....	757,80	26°,50	15,80	61,2	0,8	1,4	30°,30	21°,00	35°,7	1	17°,7	24,25	—	—	—
<b>Septembre</b> .....	761,40	25°,10	14,60	62,8	1,8	2,0	28°,60	19°,50	34°,7	3	15°,7	21	0,6	0,6	5
<b>Octobre</b> ....	757,60	20°,90	14,30	76,1	5,0	2,9	23°,60	17°,30	27°,3	1	12°,7	24	116,4	26,1	21
<b>Novembre</b> .....	762,60	16°,90	11,60	79,3	4,5	1,9	20°,40	13°,10	25°,5	1	5°,6	11	39,2	14,2	29
<b>Décembre</b> .....	757,00	12°,20	8,80	81,5	7,0	2,6	14°,60	9°,50	19°,0	8	3°,6	11	254,0	47,3	15
<b>ANNÉE</b>	758,30	18°,83	12,24	73,5	4,9	1,8	21°,50	14°,70	35°,9	31 VII	2°,6	2 III	1273,8	54,0	1 1

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	2	D'orage .....	36
» givre .....	0	» éclair .....	45
» gélée partielle .....	0	» Tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	10
» brouillard .....	7	» Ouragan .....	0
» brume .....	0	» Sans soleil .....	?
» pluie .....	114	Sereins .....	81
» neige .....	1	Nuageux .....	194
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	87
» grêle .....	25	Calme .....	23

## ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	2	0	3	1	4	1	7	0	5	3	15	2	10	2	0	0	7
<b>Février ...</b>	3	1	8	1	3	0	11	4	5	0	8	1	5	0	4	2	0
<b>Mars .....</b>	4	1	4	1	3	1	6	6	7	2	7	1	5	0	4	0	10
<b>Avril .....</b>	4	0	3	2	4	0	2	4	11	1	10	1	4	0	2	2	10
<b>Mai .....</b>	3	0	3	3	3	1	9	4	9	1	8	2	4	0	3	1	8
<b>Juin .....</b>	6	0	4	4	3	1	4	0	2	0	4	0	3	0	5	0	18
<b>Juillet ....</b>	1	3	2	0	0	0	6	0	1	0	3	0	1	0	0	0	45
<b>Août .....</b>	4	0	7	0	2	0	4	0	0	0	4	0	8	0	11	0	22
<b>Septembre</b>	8	0	5	0	3	0	1	0	7	1	11	0	9	0	3	2	10
<b>Octobre....</b>	6	2	2	0	0	0	8	2	18	0	9	2	9	0	1	1	2
<b>Novembre</b>	5	2	4	0	2	0	12	4	4	1	5	4	2	2	8	1	4
<b>Décembre</b>	3	2	7	1	6	0	9	2	7	4	7	0	6	0	3	1	4
<b>ANNÉE</b>	49	11	52	13	33	4	79	26	76	13	91	13	66	4	44	10	140

## Remarques

- 1° Les moyennes mensuelles ont été déduites de deux observations, faites à 8<sup>h</sup> et à 14<sup>h</sup>.  
 2° La Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 759,86	8°, 52	m.m. 5,40	65,0	4,8	2,3	11°, 16	5°, 27	13°, 9	27	2°, 7	9, 30	m.m. 111,1	m.m. 73,7	12
<b>Février</b> ....	763,07	10°, 44	7,43	78,3	4,3	1,8	13°, 65	6°, 49	16°, 3	3	-1°, 0	18	110,6	53,4	27
<b>Mars</b> .....	757,77	14°, 08	8,91	75,3	4,5	2,0	17°, 05	9°, 86	21°, 1	28	6°, 7	2, 13	33,8	11,4	3
<b>Avril</b> .....	758,10	13°, 75	8,85	74,8	5,3	2,2	15°, 86	10°, 13	22°, 7	30	6°, 7	Pl. f.	75,3	18,7	6
<b>Mai</b> .....	756,92	19°, 32	12,32	74,4	3,5	1,8	21°, 99	14°, 38	27°, 1	20	11°, 7	Pl. f.	92,0	21,4	30
<b>Juin</b> .....	758,53	23°, 94	16,50	74,7	3,5	1,4	26°, 49	19°, 23	30°, 7	17	16°, 7	Pl. f.	19,6	19,1	7
<b>Juillet</b> .....	757,74	27°, 00	17,47	66,3	1,3	1,9	30°, 02	21°, 38	33°, 7	31	17°, 7	8	0,0	0,0	—
<b>Août</b> .....	757,89	26°, 92	17,85	68,0	1,5	1,1	30°, 48	21°, 54	34°, 7	11	17°, 7	Pl. f.	1,2	1,2	30
<b>Septembre</b>	757,63	23°, 25	16,28	77,2	3,3	1,3	26°, 70	19°, 10	30°, 1	5	14°, 7	23	267,4	136,2	26
<b>Octobre</b> ....	761,08	21°, 69	16,19	83,8	5,2	1,2	24°, 66	18°, 28	27°, 3	25	13°, 7	28	82,7	46,9	19
<b>Novembre</b>	757,70	16°, 85	11,59	78,2	7,3	2,3	19°, 37	14°, 43	25°, 5	6	4°, 7	30	255,6	67,9	12
<b>Décembre</b>	757,95	13°, 32	9,20	79,6	7,4	1,9	15°, 05	10°, 42	19°, 3	22	4°, 6	2	306,7	168,0	16
<b>ANNÉE</b>	758,68	18°, 29	12,35	74,6	4,3	1,7	21°, 07	14°, 23	34°, 7	11 VIII	-1°, 0	18 II	1356,0	168,0	16 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	7	D'orage .....	32
» givre .....	0	» éclair .....	47
» gélée partielle .....	1	» Tonnerre .....	6
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	2
» brouillard .....	7	» Ouragan .....	1
» brume .....	0	» Sans soleil .....	?
» pluie .....	87	Sereins .....	90
» neige .....	0	Nuageux .....	222
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	54
» grêle .....	10	Calme .....	13

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	9	3	9	2	11	2	11	2	21	0	4	0	0	0	12	1	6
<b>Février ....</b>	3	2	6	1	2	0	16	0	31	0	8	1	8	0	6	0	3
<b>Mars .....</b>	0	1	2	0	13	1	16	1	15	3	22	2	1	0	6	4	6
<b>Avril .....</b>	7	0	0	3	2	1	16	0	16	2	17	2	12	0	5	2	5
<b>Mai .....</b>	2	1	9	2	7	0	16	2	8	1	14	3	12	2	10	1	3
<b>Juin. ....</b>	9	1	8	7	4	0	15	2	8	3	14	1	1	0	6	1	10
<b>Juillet ....</b>	15	1	17	2	5	0	9	1	4	0	7	1	2	0	4	5	20
<b>Août .....</b>	8	1	10	0	4	0	8	1	10	1	10	4	0	2	3	1	30
<b>Septembre</b>	7	0	8	0	0	2	10	0	8	0	6	3	3	0	17	0	26
<b>Octobre....</b>	0	1	8	0	0	0	12	4	16	1	18	7	0	1	3	2	20
<b>Novembre</b>	2	2	6	2	6	1	22	1	5	4	19	1	5	0	4	0	10
<b>Décembre</b>	5	1	2	1	10	3	23	0	7	3	20	0	2	1	3	1	11
<b>ANNÉE</b>	67	14	85	20	64	10	174	14	149	18	159	25	46	6	79	18	150

## Remarques

1° Les moyennes mensuelles ont été déduites de deux observations, faites à 8<sup>h</sup> et à 14<sup>h</sup>.

2° La Station a très bien fonctionné pendant toute l'année.

## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 757,86	11°,08	m.m. 6,77	82,3	7,0	1,9	13°,58	7°,67	16°,5	18,23	2°,7	7	m.m. 83,3	m.m. 22,5	13
<b>Février</b> ...	761,90	11°,25	8,59	84,3	3,8	0,7	13°,97	7°,45	16°,3	24	3°,7	11	67,1	30,5	1
<b>Mars</b> ....	757,86	13°,73	9,09	77,5	4,3	1,9	15°,22	9°,66	18°,8	30	5°,6	5	73,9	28,0	14
<b>Avril</b> .....	756,33	16°,63	11,12	79,1	4,6	1,4	18°,30	12°,41	22°,2	1	8°,3	12	88,9	29,3	5
<b>Mai</b> .....	754,13	18°,96	12,26	75,1	5,7	1,6	20°,44	14°,56	25°,3	31	10°,4	16	62,3	20,9	18
<b>Juin</b> .....	757,24	23°,67	16,45	76,1	2,4	0,8	25°,41	18°,73	32°,2	29	15°,9	22	94,5	27,9	11
<b>Juillet</b> .....	755,45	27°,90	19,08	66,7	0,9	1,1	31°,51	22°,26	35°,3	11,12	18°,3	24	—	—	—
<b>Août</b> .....	757,05	27°,28	15,40	64,7	1,1	0,7	32°,12	21°,29	34°,3	15	19°,2	1	0,2	0,1	10,18
<b>Septembre</b>	758,84	26°,16	17,27	69,1	2,6	1,3	30°,61	20°,52	34°,2	3	17°,2	24	32,9	20,5	11
<b>Octobre</b> ....	759,91	18°,55	12,22	75,6	5,4	1,3	20°,71	14°,76	29°,3	4	9°,2	31	265,0	87,6	7
<b>Novembre</b>	764,59	13°,99	9,48	78,8	4,2	0,8	15°,92	10°,05	19°,8	9	5°,8	12	75,8	30,8	27
<b>Décembre</b>	762,70	10°,95	7,53	76,5	4,7	1,4	13°,71	6°,96	17°,3	8	2°,5	28	76,4	43,5	11
<b>ANNÉE</b>	758,62	18°,38	12,12	75,4	3,9	1,3	21°,00	13°,89	35°,3	11,12 VII	2°,5	28 XII	920,3	87,6	7 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	4	D'orage .....	27
» givre ...	0	» éclair .....	8
» gélée partielle .....	0	» Tonnerre .....	3
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	4
» brouillard .....	5	» Ouragan .....	0
» brume .....	0	» Sans soleil .....	?
» pluie .....	89	Sereins .....	78
» neige .....	0	Nuageux .....	251
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	36
» grêle .....	14	Calme .....	85

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	7	0	3	4	5	0	17	1	12	0	19	3	1	0	7	1	13
<b>Février ....</b>	4	0	6	0	2	0	7	0	4	0	5	1	6	0	1	0	48
<b>Mars .....</b>	3	1	0	2	2	0	9	1	3	1	13	2	3	0	5	1	16
<b>Avril .....</b>	4	0	2	0	2	1	7	2	1	3	11	0	6	0	4	0	17
<b>Mai .....</b>	2	2	3	1	0	1	0	7	5	3	14	2	1	0	3	1	17
<b>Juin .....</b>	4	1	2	0	0	1	1	2	1	0	11	1	0	0	4	0	32
<b>Juillet ...</b>	9	1	2	1	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	6	1	36
<b>Août .....</b>	1	0	11	0	0	0	1	0	1	0	2	0	6	0	3	0	37
<b>Septembre</b>	0	0	6	0	2	1	0	0	5	1	11	0	3	0	0	2	29
<b>Octobre ..</b>	2	0	7	1	5	3	5	0	6	2	5	0	4	1	3	0	18
<b>Novembre</b>	0	0	2	1	0	0	7	1	7	1	2	0	2	1	1	0	35
<b>Décembre</b>	1	0	8	3	2	4	10	0	0	0	5	2	0	1	3	1	22
<b>ANNÉE</b>	37	5	52	13	20	11	64	14	47	11	101	11	33	3	40	7	320

## Remarques

1° Les moyennes mensuelles ont été déduites de deux observations, faites à 8<sup>h</sup> et à 14<sup>h</sup>.

2° La Station a très bien fonctionné cette année.



## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ...</b>	m.m. 767,49	10°,18	m.m. 7,88	84,5	2,8	0,9	12°,23	5°,76	15°,1	12	-2°,7	27	m.m. 79,4	m.m. 65,6	3
<b>Février ....</b>	755,94	10°,62	7,73	80,1	6,4	1,8	12°,90	7°,19	15°,7	25,27	-0°,2	13	466,9	205,0	23
<b>Mars .....</b>	755,56	13°,19	9,09	80,6	5,8	1,5	14°,83	9°,26	18°,2	31	5°,7	3,5	115,5	34,3	16
<b>Avril .....</b>	758,10	17°,56	10,93	74,3	4,6	1,1	18°,81	12°,64	24°,7	23	8°,7	6	29,7	13,5	4
<b>Mai .....</b>	756,63	20°,86	13,41	74,0	2,5	1,1	22°,77	15°,29	28°,3	29	12°,2	10	82,5	45,8	8
<b>Juin .....</b>	758,50	25°,23	15,90	60,7	1,2	0,8	28°,86	18°,93	35°,0	30	14°,7	1	0,0	0,0	3,16
<b>Juillet .....</b>	756,20	26°,38	16,81	66,8	0,8	1,1	30°,76	20°,31	35°,4	1	14°,2	15	25,2	25,2	15
<b>Août .....</b>	757,53	26°,54	17,34	68,0	2,2	1,0	30°,73	20°,91	33°,8	22	16°,7	13	0,7	0,4	27
<b>Septembre</b>	759,08	24°,86	15,86	69,3	2,5	1,1	29°,30	19°,40	31°,8	13	13°,7	19	31,4	17,8	30
<b>Octobre ...</b>	758,14	21°,28	14,66	78,4	3,8	1,1	24°,64	17°,34	30°,3	3	14°,2	29	360,3	169,5	13
<b>Novembre .</b>	761,13	17°,76	11,68	77,0	3,9	1,8	20°,11	13°,38	25°,0	6	8°,6	21	138,6	41,7	24
<b>Décembre .</b>	761,23	13°,13	8,89	77,5	4,5	0,9	16°,17	7°,88	21°,1	1,4	0°,5	26	253,2	91,1	31
<b>ANNÉE</b>	758,81	19°,03	12,54	74,8	3,4	1,2	21°,89	14°,06	35°,4	<sup>1</sup> VII	-2°,7	<sup>27</sup> I	1583,3	205,0	<sup>23</sup> II

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	40	D'orage .....	29
» givre .....	0	» éclair .....	19
» gélée partielle .....	3	» Tonnerre .....	12
» gélée totale .....	0	» Tempête .....	17
» brouillard .....	24	» Ouragan .....	0
» brume .....	0	» Sans soleil .....	?
» pluie .....	112	Sereins .....	93
» neige .....	2	Nuageux .....	229
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	43
» grêle .....	7	Calme .....	96

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	0	0	4	3	1	1	3	0	4	0	1	2	0	1	7	1	34
Février ....	4	0	5	1	3	1	4	1	6	2	7	0	1	1	1	0	19
Mars .....	0	0	3	1	3	1	7	1	8	2	9	0	2	0	3	1	21
Avril .....	3	0	2	2	1	2	1	1	6	2	12	0	2	0	0	1	25
Mai. ....	4	0	2	1	3	1	3	1	4	0	7	1	4	0	2	1	28
Juin .....	5	0	1	2	1	0	2	1	0	0	4	0	1	0	0	0	43
Juillet ....	5	2	3	0	2	0	1	0	1	1	6	1	0	1	5	1	33
Août .....	3	2	4	0	0	0	0	0	2	0	9	0	1	0	3	2	36
Septembre	0	1	2	0	1	0	5	0	11	2	7	2	4	2	0	0	23
Octobre...	0	1	2	0	1	1	6	1	9	2	4	0	4	0	4	0	27
Novembre	0	1	1	1	4	4	2	1	10	3	5	1	0	0	2	1	24
Décembre	0	0	3	1	5	1	2	1	2	2	5	1	1	1	2	0	35
ANNÉE	24	7	32	12	25	12	36	8	63	16	76	8	20	6	29	8	348

## Remarques

1° Les moyennes mensuelles ont été déduites de deux observations, faites à 8<sup>h</sup> et à 14<sup>h</sup>.

2° La Station a très bien fonctionné pendant cette année.

## CORFOU

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 760,05	12°,03	m.m. 8,04	75,6	4,9	1,3	15°,04	6°,71	17°,8	31	3°,2	8,16	m.m. 177,9	m.m. 46,4	30
<b>Février</b> ....	759,85	11°,98	8,12	75,5	3,3	1,0	15°,72	7°,16	19°,6	15	0°,5	28	51,7	16,0	23
<b>Mars</b> .....	756,66	14°,27	8,68	70,4	4,5	1,8	17°,93	8°,05	24°,6	13	0°,0	1	18,8	5,7	25
<b>Avril</b> .....	755,70	16°,52	10,47	74,6	4,6	1,5	20°,34	10°,33	28°,6	21	6°,5	3	120,0	43,7	27
<b>Mai</b> .....	756,71	21°,08	13,24	71,3	3,9	1,3	25°,07	14°,29	28°,9	19	8°,8	4	6,5	4,2	2
<b>Juin</b> .....	755,64	22°,90	14,80	71,6	2,5	1,7	26°,70	17°,53	30°,2	8	14°,7	19	29,0	15,5	19
<b>Juillet</b> .....	754,87	25°,94	17,35	70,3	0,4	0,9	30°,50	19°,30	33°,6	25	17°,4	4	0,0	0,0	—
<b>Août</b> .....	755,55	25°,41	16,27	68,2	0,8	0,9	30°,01	18°,75	33°,8	6	15°,8	13	103,6	56,9	22
<b>Septembre</b>	754,04	23°,15	16,47	78,5	2,8	0,6	28°,02	17°,68	33°,4	7	13°,9	12	101,1	64,2	19
<b>Octobre</b> ....	757,90	19°,38	13,63	80,6	2,2	0,3	24°,36	16°,52	28°,3	Pl. f.	12°,4	11	134,4	44,2	19
<b>Novembre</b> .	760,21	14°,43	9,92	84,4	2,6	0,7	18°,83	11°,08	23°,4	6	5°,3	25	204,1	72,0	17
<b>Décembre</b> .	755,67	11°,76	8,04	80,7	6,2	1,8	14°,14	7°,45	18°,0	10	2°,5	5	223,9	40,5	16
<b>ANNÉE</b>	756,89	18°,28	12,11	75,1	3,2	1,2	22°,26	12°,94	33°,8	6 VIII	0°,0	1 III	1171,0	72,0	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

## NOMBRE DE JOURS

De rosée .....	14
» givre .....	0
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	17
» brume .....	12
» pluie .....	89
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	5

## NOMBRE DE JOURS

D'orage .....	12
» éclair .....	18
» Tonnerre .....	2
» Tempête .....	6
» Ouragan .....	1
» Sans soleil .....	?
Sereins .....	119
Nuageux .....	227
Couverts .....	19
Calme .....	66

## ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	1	0	7	0	0	3	14	2	12	0	4	0	6	1	6	0	37
<b>Février ....</b>	7	2	4	0	5	0	3	0	9	0	0	1	5	0	4	0	44
<b>Mars .....</b>	5	0	3	0	1	1	7	2	13	3	10	3	2	1	14	2	26
<b>Avril .....</b>	5	0	6	1	5	1	8	1	17	1	4	1	4	1	3	0	32
<b>Mai .....</b>	6	1	4	5	5	0	6	3	15	0	7	4	1	0	2	2	32
<b>Juin .....</b>	8	0	11	5	3	1	3	3	10	2	6	7	4	0	4	1	22
<b>Juillet .....</b>	3	5	4	2	7	2	1	2	1	3	0	5	11	2	5	1	39
<b>Août .....</b>	1	1	2	6	1	5	0	6	0	4	2	7	6	4	4	0	44
<b>Septembre</b>	0	0	0	1	3	2	5	4	1	2	2	5	0	0	1	1	63
<b>Octobre....</b>	0	0	0	0	1	1	0	5	1	2	0	1	4	0	0	1	77
<b>Novembre</b>	0	0	4	4	2	3	2	2	1	1	3	3	4	3	0	1	57
<b>Décembre</b>	1	1	3	2	4	9	19	5	8	9	5	2	3	2	2	1	17
<b>ANNÉE</b>	37	10	48	26	37	28	68	35	88	27	43	39	50	14	45	10	490

## Remarques

- 1° Les moyennes mensuelles ont été déduites de trois observations, faites à 8<sup>h</sup>, 14<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>.  
 2° La Station a très bien fonctionné pendant cette année.

## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 764,80	8°,87	m.m. 5,93	71,0	6,5	2,2	12°,77	5°,02	17°,6	25	-0°,5	1	m.m. 57,0	m.m. 20,0	7
Février ...	763,83	8°,87	5,37	63,4	4,5	2,3	12°,39	4°,13	17°,6	9	-2°,0	24	7,6	3,0	6
Mars ....	761,33	11°,82	6,91	64,5	4,9	2,4	15°,56	6°,41	21°,4	15	2°,5	1	42,0	16,0	24
Avril .....	760,67	14°,70	8,71	70,0	5,8	1,6	18°,75	9°,83	23°,0	30	5°,6	1	28,8	14,0	4
Mai .....	759,62	20°,10	11,47	65,9	3,8	1,5	24°,09	13°,94	31°,2	31	7°,5	2	13,0	4,6	14
Juin .....	759,95	25°,38	12,24	52,0	1,4	1,8	29°,99	17°,86	34°,0	13	15°,0	19	—	—	—
Juillet.....	758,96	28°,75	14,07	50,0	0,5	1,7	32°,76	21°,02	36°,6	27	17°,8	3	—	—	—
Août.....	758,72	28°,21	13,80	49,9	1,1	2,0	32°,57	21°,04	37°,8	29	18°,0	15	—	—	—
Septembre	761,72	24°,77	13,60	59,8	1,7	1,7	29°,49	18°,54	39°,0	8	15°,1	24	35,5	23,5	21
Octobre....	762,74	22°,25	13,94	70,1	3,6	2,1	27°,59	16°,96	35°,4	20	13°,8	31	41,9	30,7	14
Novembre	764,38	14°,51	8,50	70,5	6,0	3,2	18°,23	11°,32	24°,2	1	6°,6	23	127,3	55,0	25
Décembre	760,34	11°,12	7,56	75,3	7,9	2,8	14°,06	8°,22	20°,2	21	2°,8	28	194,8	49,0	4
ANNÉE	761,37	18°,36	10,20	63,5	4,0	2,1	22°,35	12°,91	39°,0	8 IX	-2°,0	24 II	547,9	55,0	25 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage.....	4
» givre .....	?	» éclair .....	3
» gélée partielle .....	?	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	1	» ouragan .....	0
» brume .....	1	Sans soleil .....	?
» pluie .....	59	Sereins .....	147
» neige .....	0	Nuageux .....	138
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	81
» grêle .....	0	Calmes .....	?

ANNUUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	14	4	5	0	8	1	1	0	0	1	7	0	0	0	10	18	24
<b>Février ....</b>	12	6	7	4	10	2	0	0	0	1	7	5	0	0	0	15	11
<b>Mars .....</b>	10	16	3	0	4	4	14	0	2	0	0	0	7	1	6	2	24
<b>Avril .....</b>	2	2	2	3	5	0	0	0	4	4	17	0	4	0	4	11	31
<b>Mai .....</b>	1	0	1	3	2	0	0	5	15	6	9	0	5	1	0	1	44
<b>Juin .....</b>	2	0	1	1	0	0	1	0	25	4	1	3	5	0	6	2	39
<b>Juillet .....</b>	11	0	0	0	1	0	2	0	23	0	2	2	1	0	1	8	42
<b>Août .....</b>	8	1	1	1	2	0	0	1	26	0	0	1	1	0	1	13	37
<b>Septembre</b>	6	3	3	6	8	1	4	5	19	1	0	0	0	2	1	4	30
<b>Octobre....</b>	3	3	2	9	17	8	4	5	23	0	1	6	6	0	0	0	8
<b>Novembre</b>	24	5	4	8	12	0	3	0	4	0	2	4	3	0	4	16	1
<b>Décembre</b>	20	6	6	8	10	2	1	0	5	1	1	3	6	1	1	18	4
<b>ANNÉE</b>	113	46	35	43	79	18	30	14	146	18	47	24	38	5	34	108	295

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 758,91	12°,53	m.m. 7,08	66,3	5,4	3,4	17°,80	7°,64	21°,8	24	3°,4	21	m.m. 39,7	m.m. 12,0	2
<b>Février</b> ....	756,99	12°,06	7,70	72,8	6,4	2,5	16°,77	7°,23	23°,0	8	1°,9	21	98,0	21,0	14
<b>Mars</b> .....	759,34	12°,77	7,73	70,8	4,6	2,7	17°,59	7°,42	27°,0	30,31	1°,3	2	33,5	13,5	4
<b>Avril</b> .....	760,54	16°,83	8,69	61,8	4,9	2,6	21°,20	11°,21	26°,3	1	8°,6	23	15,0	13,0	10
<b>Mai</b> .....	762,17	19°,39	9,77	58,3	3,9	2,2	24°,50	13°,32	32°,5	26	8°,0	2	1,7	1,7	31
<b>Juin</b> .....	761,30	24°,00	13,07	59,6	1,5	2,0	28°,39	16°,96	32°,9	14	10°,6	1	5,2	3,0	26
<b>Juillet</b> .....	759,42	28°,70	14,18	49,7	0,6	2,7	32°,61	21°,69	35°,8	7	18°,4	11	—	—	—
<b>Août</b> .....	759,20	27°,30	14,25	53,1	0,8	2,8	31°,63	20°,54	36°,3	2	16°,4	20,21	14,0	14,0	19
<b>Septembre</b>	763,58	23°,58	11,96	55,9	1,3	2,4	27°,97	17°,42	33°,0	2	11°,0	24	13,0	13,0	18
<b>Octobre</b> ...	759,12	20°,55	13,17	73,8	4,4	2,5	25°,20	14°,81	27°,2	26	11°,7	24	17,6	11,0	20
<b>Novembre</b>	764,95	16°,58	10,14	72,3	4,8	2,7	21°,98	11°,86	25°,4	2	5°,0	24	21,3	8,8	22
<b>Décembre</b>	760,48	12°,66	8,56	77,2	6,4	2,8	17°,20	8°,31	22°,0	7	-0°,2	11	54,7	23,3	14
<b>ANNÉE</b>	760,50	18°,90	10,44	64,4	3,7	2,6	23°,55	13°,19	36°,3	2 VIII	-0°,2	11 XII	313,7	23,3	14 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	3
» givre .....	?	» éclair .....	9
» gélée partielle .....	1	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	1	» ouragan .....	0
» brume .....	1	Sans soleil .....	?
» pluie .....	61	Sereins .....	67
» neige .....	0	Nuageux .....	16
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	277
» grêle .....	0	Calmes .....	0

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	2	3	4	7	16	0	4	6	3	5	16	17	6	0	0	1	3
Février ....	8	0	2	8	15	2	11	1	2	1	2	15	5	1	3	4	4
Mars .....	6	6	8	7	18	0	3	2	11	2	4	9	7	0	3	5	2
Avril .....	10	1	5	1	10	0	3	3	21	0	1	3	0	0	7	8	14
Mai .....	7	0	6	1	9	0	5	4	14	0	5	6	1	0	5	11	19
Juin. ....	3	4	4	2	9	0	5	11	18	0	4	5	3	0	1	0	21
Juillet ....	21	9	10	5	5	0	1	4	11	4	5	2	4	2	0	4	6
Août .....	27	4	10	5	5	0	6	2	12	2	5	0	0	1	3	8	3
Septembre	27	4	5	1	13	0	1	1	12	3	3	4	2	0	3	1	10
Octobre....	1	3	4	5	9	0	2	2	10	1	3	5	2	0	0	0	4
Novembre .	22	2	7	11	17	1	0	0	14	0	4	6	2	0	2	1	1
Décembre .	17	3	5	8	10	0	3	3	9	3	11	9	3	1	1	6	1
ANNÉE	151	39	70	61	136	3	44	39	137	21	63	81	35	5	28	49	88

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné depuis le 1 jusqu'au 14 Octobre de cette année.



## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 763,06	7°,62	m.m. 6,02	76,6	6,2	3,3	10°,49	4°,22	18°,1	13	-1°,5	31	m.m. 97,0	m.m. 18,0	12
<b>Février</b> ....	766,76	9°,43	6,49	73,9	4,5	2,5	13°,91	3°,75	21°,8	14	-2°,3	18	29,3	10,0	27
<b>Mars</b> .....	760,63	13°,87	7,00	62,6	3,5	2,6	20°,60	7°,19	27°,2	14	4°,8	13	13,8	12,6	12
<b>Avril</b> .....	760,51	13°,70	7,76	67,2	5,7	2,6	19°,05	8°,42	25°,2	24	2°,4	10	29,7	12,7	17
<b>Mai</b> .....	758,94	19°,27	11,07	67,6	4,6	2,4	23°,99	13°,16	27°,2	31	9°,4	2	44,0	13,4	12
<b>Juin</b> .....	760,40	25°,04	13,10	56,9	2,6	2,3	29°,24	18°,08	37°,0	29,30	14°,6	6	21,8	15,6	3
<b>Juillet</b> .....	759,42	27°,86	15,87	58,3	1,0	2,5	31°,85	21°,08	33°,8	13	17°,0	4	3,4	3,4	23
<b>Août</b> .....	759,20	27°,21	16,24	57,1	0,7	2,5	36°,39	21°,23	42°,0	12	18°,4	22	—	—	—
<b>Septembre</b> .....	759,17	25°,28	14,50	61,0	2,9	2,8	30°,02	19°,39	36°,4	6	15°,6	25	14,5	7,4	30
<b>Octobre</b> ...	764,10	22°,27	13,29	67,1	3,8	2,3	27°,03	16°,96	31°,0	21	14°,4	25	13,4	11,4	7
<b>Novembre</b> ..	762,21	17°,46	10,42	69,0	6,6	2,9	22°,22	13°,20	30°,4	5	6°,8	30	65,8	25,8	27
<b>Décembre</b> ..	762,77	12°,84	8,59	77,6	6,6	2,6	17°,42	9°,39	22°,4	22	0°,0	2	144,7	28,0	27
<b>ANNÉE</b>	761,43	18°,52	10,84	66,2	4,0	2,6	23°,52	13°,01	42°,0	12 VII	-2°,3	18 II	477,2	28,0	27 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	1	D'orage .....	2
» givre .....	?	» éclair .....	11
» gélée partielle .....	3	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	3	» ouragan .....	0
» brume .....	5	Sans soleil .....	?
» pluie .....	73	Sereins .....	66
» neige .....	0	Nuageux .....	263
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	37
» grêle .....	0	Calmes .....	0

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	54	3	3	0	13	0	2	0	1	1	2	0	0	0	1	12	1
<b>Février ...</b>	23	4	10	9	10	1	2	1	12	2	3	3	0	0	3	2	2
<b>Mars .....</b>	13	0	13	6	7	1	2	0	22	1	9	3	2	0	3	5	6
<b>Avril .....</b>	8	1	5	3	10	4	0	0	15	0	13	3	8	0	6	9	5
<b>Mai .....</b>	11	2	11	1	3	0	7	1	26	3	5	3	1	0	1	6	12
<b>Juin .....</b>	6	1	11	1	1	0	1	0	37	3	1	4	2	1	2	5	14
<b>Juillet ...</b>	16	3	7	4	4	0	1	2	37	0	0	2	1	0	3	0	13
<b>Août .....</b>	6	1	10	4	7	0	3	0	39	1	3	1	0	0	1	4	13
<b>Septembre</b>	22	1	7	3	7	0	5	2	22	0	4	6	1	1	2	5	3
<b>Octobre ..</b>	5	2	12	8	18	0	3	2	16	5	4	1	0	0	2	9	6
<b>Novembre</b>	13	4	4	8	14	3	2	3	10	1	9	4	5	0	2	7	1
<b>Décembre</b>	16	12	17	1	9	2	4	3	10	1	3	10	2	1	2	8	2
<b>ANNÉE</b>	193	24	110	48	103	11	32	14	247	18	56	40	22	2	28	72	78

## Remarques

La Station a très bien fonctionné cette année.

## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 762,00	11°,65	m.m. 7,72	75,1	5,0	2,8	16°,41	—	23°,0	24	—	—	m.m. 30,0	m.m. 17,4	14
<b>Février</b> ....	764,90	11°,84	7,02	68,5	4,1	2,3	17°,51	—	23°,4	4	—	—	27,4	10,4	5
<b>Mars</b> .....	760,98	13°,62	7,47	65,0	3,7	2,6	18°,91	—	24°,6	26	—	—	13,2	5,0	18
<b>Avril</b> .....	759,71	16°,79	10,20	71,0	3,5	2,6	22°,82	—	27°,2	26	—	—	7,6	4,0	3
<b>Mai</b> .....	756,56	19°,52	12,93	76,6	4,4	2,4	24°,33	—	31°,2	26	—	—	8,9	4,0	15
<b>Juin</b> .....	759,41	24°,26	17,35	76,1	2,8	2,3	28°,13	—	35°,4	29	—	—	35,6	15,6	12
<b>Juillet</b> .....	757,46	28°,59	18,08	62,2	0,8	2,6	33°,06	—	37°,2	15	—	—	3,7	3,7	18
<b>Août</b> .....	759,22	27°,83	17,88	64,5	1,5	3,0	31°,71	—	34°,6	20	—	—	54,0	53,0	5
<b>Septembre</b>	761,30	26°,75	16,49	64,0	1,5	2,8	31°,09	—	35°,5	6	—	—	11,7	11,7	30
<b>Octobre</b> ....	763,20	18°,45	11,09	69,8	5,5	2,7	22°,02	—	28°,8	1	—	—	117,0	37,8	22
<b>Novembre</b>	768,22	12°,01	7,50	70,3	5,1	2,5	15°,81	7°,25	22°,0	18	0°,0	13	27,3	18,2	15
<b>Décembre</b>	766,62	8°,97	6,00	69,7	5,2	2,4	13°,17	4°,54	20°,0	1	0°,0	29	76,1	53,6	6
<b>ANNÉE</b>	761,63	18°,41	11,66	69,2	3,6	2,6	22°,94	—	37°,2	15 VII	—	—	412,5	53,6	6 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	4
» givre .....	2
» gelée partielle .....	2
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	1
» brume .....	2
» pluie .....	0
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	1

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	2
» éclair .....	1
» tonnerre .....	0
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	91
Nuageux .....	244
Couverts .....	30
Calmes .....	0

A N N U E L

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	11	0	8	5	7	1	11	0	12	2	10	8	2	1	1	11	3
Février ....	10	3	8	7	15	2	4	2	19	0	7	1	1	0	0	2	3
Mars .....	12	4	11	3	14	0	3	7	19	3	2	1	8	0	2	0	4
Avril .....	11	3	8	3	5	2	2	0	21	2	12	8	2	0	0	3	8
Mai .....	4	2	7	2	7	2	0	7	19	3	10	7	5	2	4	0	12
Juin .....	11	2	4	4	8	0	3	8	20	3	7	2	3	0	0	5	10
Juillet ....	8	1	6	2	10	3	1	3	19	7	11	3	3	2	5	0	9
Août.....	31	2	4	1	6	1	2	1	14	0	17	3	1	0	2	5	3
Septembre	9	4	13	2	5	0	1	4	20	4	6	5	4	2	3	8	0
Octobre....	17	2	10	1	9	0	2	0	12	1	6	9	1	0	7	14	2
Novembre	13	2	11	9	10	1	0	0	7	4	1	6	1	0	6	18	1
Décembre	14	10	13	3	6	5	1	1	5	0	1	3	1	3	5	19	3
ANNÉE	151	35	103	42	102	17	30	33	187	29	90	56	32	10	35	85	58

## R e m a r q u e s

La Station a très bien fonctionné pendant cette année.

## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 770,31	9°,15	m.m. 5,56	66,6	3,2	2,3	13°,90	2°,86	17°,6	3	-3°,8	27	m.m. 15,6	m.m. 7,3	3
<b>Février</b> ....	759,62	11°,36	6,55	65,3	6,2	2,4	15°,36	5°,91	21°,8	21	-1°,0	14	28,2	8,0	28
<b>Mars</b> .....	759,43	12°,44	7,38	67,6	5,8	2,1	16°,00	7°,30	20°,8	30	1°,0	10	31,8	16,0	24
<b>Avril</b> .....	761,22	16°,92	8,77	63,1	4,6	2,2	21°,47	10°,40	26°,2	11	6°,4	8	6,0	4,3	30
<b>Mai</b> .....	758,98	20°,47	11,43	65,2	3,2	2,4	24°,56	14°,11	32°,0	26	10°,4	11	21,4	9,6	9
<b>Juin</b> .....	760,41	25°,77	13,26	54,7	1,3	2,2	30°,08	18°,45	35°,3	30	14°,8	5	0,8	0,8	21
<b>Juillet</b> .....	757,90	27°,82	13,50	49,4	1,1	2,8	32°,21	20°,49	37°,0	1	17°,8	25			
<b>Août</b> .....	759,60	26°,98	13,06	50,7	1,8	2,7	—	—	—	—	—	—			
<b>Septembre</b> ..	762,00	24°,19	12,34	55,7	2,1	2,5	—	17°,67	—	—	12°,1	19			
<b>Octobre</b> ....	761,67	21°,50	13,20	69,7	4,9	2,4	25°,74	16°,50	31°,5	1	12°,5	31	48,8	16,0	13
<b>Novembre</b> ..	765,63	16°,06	9,37	68,4	4,6	2,4	20°,00	11°,39	27°,6	3	5°,8	22	21,8	13,0	19
<b>Décembre</b> ..	765,45	11°,83	7,60	71,9	5,6	2,3	15°,78	7°,75	22°,0	3	0°,0	27	46,2	30,4	17
<b>ANNÉE</b>	761,85	18°,74	10,19	62,4	3,7	2,4	—	—	37°,0	<sup>1</sup> VII	-3°,8	<sup>27</sup> I	220,6	30,4	<sup>17</sup> XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	22	D'orage .....	6
» givre .....	3	» éclair .....	10
» gélée partielle .....	8	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	0	» ouragan .....	0
» brume .....	3	Sans soleil .....	?
» pluie .....	50	Sereins .....	84
» neige .....	3	Nuageux .....	272
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	29
» grêle .....	1	Calmes .....	0

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	19	1	13	12	15	3	3	0	14	1	2	1	0	0	2	7	0
<b>Février ....</b>	11	2	10	3	9	0	4	1	4	7	2	4	7	0	7	5	8
<b>Mars .....</b>	12	1	5	7	18	1	2	0	16	2	5	5	2	0	3	3	11
<b>Avril .....</b>	2	0	3	3	11	0	2	2	12	4	8	8	9	1	3	1	21
<b>Mai .....</b>	4	0	4	3	14	2	5	3	19	0	6	4	4	2	5	3	15
<b>Juin. ....</b>	7	0	1	2	2	0	1	7	21	2	4	5	4	0	1	4	29
<b>Juillet ....</b>	26	3	3	6	3	0	2	4	16	1	5	10	2	1	3	1	7
<b>Août .....</b>	16	8	12	2	3	0	0	1	20	5	5	1	1	1	0	10	8
<b>Septembre</b>	20	5	6	5	9	0	1	1	19	3	7	3	0	0	0	5	6
<b>Octobre....</b>	9	1	3	2	13	3	5	1	16	3	3	2	2	0	7	9	14
<b>Novembre .</b>	18	6	6	4	13	2	1	2	12	1	1	0	3	0	4	9	8
<b>Décembre .</b>	11	1	13	5	20	0	0	2	9	0	2	4	6	1	5	11	3
<b>ANNÉE</b>	155	28	79	54	130	11	26	24	178	29	50	47	40	6	40	68	130

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## NAUPLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 763,27	11°,22	m.m. 6,51	66,7	4,9	2,4	15°,61	6°,31	19°,5	14	2°,0	8,9	m.m. 39,8	m.m. 21,2	15
Février ....	762,53	11°,43	6,79	67,0	4,0	2,5	16°,48	6°,57	21°,4	2	0°,0	21	25,3	10,7	4
Mars .....	762,46	13°,08	6,59	59,0	4,5	2,3	17°,36	7°,50	25°,0	22	-0°,7	1	13,7	9,3	21
Avril .....	760,69	16°,00	8,61	64,2	5,4	2,1	20°,41	10°,43	29°,5	18	1°,8	3	26,1	7,4	27
Mai .....	760,95	21°,71	10,69	56,9	3,5	2,0	26°,13	15°,13	30°,0	30,31	10°,3	3	9,4	4,8	2
Juin .....	759,94	24°,29	12,17	55,2	2,6	2,3	28°,80	18°,18	36°,0	23	15°,0	14	25,6	21,8	12
Juillet .....	759,11	26°,99	14,14	54,4	1,8	2,2	32°,24	21°,18	36°,6	4	18°,0	9,10	4,7	1,5	22
Août .....	750,14	27°,18	14,46	54,8	1,6	2,4	32°,15	21°,23	39°,0	10	18°,7	14	7,0	5,7	14
Septembre	760,30	24°,88	13,98	61,0	3,6	2,4	29°,61	19°,65	37°,7	4	16°,9	28	33,1	12,5	27
Octobre ....	764,98	19°,08	11,40	69,1	3,4	2,1	23°,87	14°,62	29°,6	2,3	10°,5	13	25,0	13,0	9
Novembre .	765,83	14°,47	8,61	69,7	4,0	1,8	19°,40	10°,10	24°,6	6	4°,3	17	113,8	51,1	17
Décembre .	762,75	11°,66	7,23	69,1	6,5	2,2	15°,09	8°,28	21°,7	9	1°,5	26	66,8	26,5	28
ANNÉE	761,91	18°,54	10,12	62,2	3,8	2,2	23°,13	13°,31	39°,0	10 VIII	-0°,7	1 III	390,3	51,1	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	13	D'orage .....	17
» givre .....	4	» éclair .....	29
» gelée partielle .....	2	» tonnerre .....	1
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	5	» ouragan .....	0
» brume .....	1	Sans soleil .....	1
» pluie .....	69	Sereins .....	43
» neige .....	0	Nuageux .....	294
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	27
» grêle .....	1	Calmes .....	0

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	14	2	7	4	20	3	4	1	13	3	3	4	1	2	3	6	3
Février ....	7	4	8	2	20	3	8	0	13	1	1	2	0	0	1	10	4
Mars .....	7	1	3	2	22	3	2	2	15	2	4	9	2	0	1	11	7
Avril .....	7	5	3	2	20	2	2	4	18	2	1	7	6	0	3	4	4
Mai .....	3	5	11	8	11	4	5	3	17	5	2	1	2	1	0	5	10
Juin .....	3	2	4	8	5	3	3	5	21	4	0	10	1	1	3	5	12
Juillet ....	13	8	8	1	7	1	2	7	18	5	4	5	3	0	5	2	4
Août .....	18	9	4	5	3	0	0	7	20	6	1	3	0	0	2	7	8
Septembre.	6	4	12	5	6	0	1	2	27	0	1	7	6	0	3	0	10
Octobre ...	13	5	12	8	12	1	3	0	12	9	4	0	1	3	2	4	4
Novembre.	11	4	21	2	13	0	4	0	7	2	0	0	2	0	1	18	5
Décembre.	19	0	14	1	3	0	9	0	4	0	2	8	5	0	5	9	14
ANNÉE	121	49	107	48	142	20	43	31	185	39	23	56	29	7	29	81	85

## Remarques

La Station a très bien fonctionné cette année.



## TRIPOLIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 705,75	4°,42	m.m. 5,10	80,7	5,8	2,5	—	1°,03	—	—	0°,0	18	m.m. 86,7	m.m. 18,0	8
<b>Février</b> ...	705,02	4°,77	5,03	77,1	4,2	3,8	—	1°,32	—	—	-1°,5	23	9,0	5,0	15
<b>Mars</b> ....	701,12	6°,99	5,56	70,5	4,9	2,1	—	1°,32	—	—	-2°,0	Pl. f.	32,0	14,0	17
<b>Avril</b> .....	700,85	10°,50	6,96	70,3	6,0	1,8	—	3°,07	—	—	0°,0	1	132,0	46,0	27
<b>Mai</b> .....	698,93	16°,49	9,40	64,2	4,4	1,9	—	6°,32	—	—	0°,0	12	175,0	45,0	12
<b>Juin</b> .....	699,51	22°,37	9,59	44,1	2,1	2,4	29°,46	10°,10	34°,0	7,8	6°,0	16 17	14,0	14,0	3
<b>Juillet</b> .....	698,14	25°,80	8,61	31,8	1,1	2,3	31°,68	12°,77	36°,0	16,29	7°,0	2	7,0	7,0	8
<b>Août</b> .....	698,13	25°,48	9,01	34,0	1,4	3,0	31°,07	9°,83	35°,0	12,8	6°,0	24,28			
<b>Septembre</b>	701,79	23°,20	9,78	44,1	1,2	1,2	29°,43	10°,61	36°,0	Pl. f.	7°,0	Pl. f.			
<b>Octobre</b> ....	702,75	18°,68	8,75	54,2	3,8	1,9	25°,26	8°,83	31°,0	21	4°,0	14	119,0	75,0	11
<b>Novembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,2	17,2	25
<b>Décembre</b>	700,83	5°,31	5,73	83,3	7,8	2,1	8°,26	1°,85	13°,5	5	-4°,8	19	145,0	28,0	8
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	36°,0	Pl. f. VII IX	-4°,8	19 XII	748,9	75,0	11 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	1	D'orage .....	5
» givre .....	11	» éclair .....	0
» gélée partielle .....	27	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	0	» ouragan .....	0
» brume .....	1	Sans soleil .....	?
» pluie .....	82	Sereins .....	75
» neige .....	14	Nuageux .....	216
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	39
» grêle .....	1	Calmes .....	10

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	15	12	40	5	3	2	3	1	0	3	1	0	1	1	4	2	0
Février ....	6	17	24	1	3	3	4	0	0	1	4	5	5	0	10	1	0
Mars .....	13	18	7	1	0	1	0	1	1	0	5	25	12	0	3	6	0
Avril .....	1	19	17	7	9	0	0	2	3	1	2	0	17	4	7	1	0
Mai .....	4	0	1	0	14	0	7	1	22	0	6	0	34	1	2	0	0
Juin .....	6	1	1	0	6	2	2	0	9	1	13	0	34	3	4	0	7
Juillet ....	13	6	14	0	12	2	2	1	3	1	2	0	3	1	0	0	31
Août .....	11	1	19	0	3	0	0	0	5	0	17	0	10	0	3	0	22
Septembre ..	0	1	0	0	8	0	0	0	1	0	7	0	8	0	0	0	48
Octobre ....	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	8	0	18	0	0	1	34
Novembre ..	5	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3
Décembre ..	52	0	2	0	4	0	6	0	13	0	2	0	9	0	0	0	5
ANNÉE	126	76	129	14	68	10	28	6	58	7	67	30	151	10	37	11	150

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## TRIPOLIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	697,94	11°,94	9,60	79,8	2,2	2,2	16°,50	3°,86	24°,0	25	1°,0	11	83,0	21,0	9
<b>Mai</b> .....	701,82	17°,99	12,59	79,1	2,0	2,0	22°,17	5°,69	32°,0	5	2°,5	2,3	38,0	12,0	15
<b>Juin</b> .....	697,30	24°,66	16,90	70,6	1,7	2,1	30°,07	12°,18	35°,0	16	6°,5	2	17,0	13,0	11
<b>Juillet</b> .....	695,36	27°,75	18,81	66,5	0,8	1,8	33°,23	19°,69	40°,0	30	14°,0	19,22	26,0	14,0	14
<b>Août</b> .....	695,78	26°,81	19,44	71,3	0,6	1,7	37°,27	13°,35	48°,0	6,12	8°,5	Pl. f.	—	—	—
<b>Septembre</b> .....	697,42	21°,64	14,67	79,2	1,5	2,0	27°,17	9°,62	35°,0	1	6°,5	13,20	13,0	13,0	16
<b>Octobre</b> ...	699,57	20°,04	12,90	74,3	1,3	1,7	—	8°,55	—	—	6°,0	17,28	42,0	24,0	31
<b>Novembre</b> ..	698,51	8°,85	7,56	85,8	3,1	3,0	11°,15	1°,75	19°,0	8	-3°,0	28	103,0	38,0	15
<b>Décembre</b> ..	699,98	8°,54	7,12	82,9	2,8	2,8	10°,70	0°,65	17°,0	3	-4°,0	26	117,0	37,0	14
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	48°,0	6.12 VIII	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	?
» givre .....	?	» éclair .....	?
» gélée partielle .....	?	» tonnerre .....	?
» gélée totale .....	?	» tempête .....	?
» brouillard .....	?	» ouragan .....	?
» brume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	?	Sereins .....	?
» neige .....	?	Nuageux .....	?
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	?
» grêle .....	?	Calmes .....	?

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	7	0	10	0	10	0	7	0	3	0	40	0	4	0	3	0	0
Mai .....	12	0	16	0	5	0	3	0	3	0	24	0	8	0	7	0	0
Juin .....	16	0	9	0	9	0	3	0	4	0	15	0	15	0	13	0	0
Juillet ....	20	0	9	0	16	0	8	0	5	0	19	0	9	0	7	0	0
Août.....	3	0	5	0	20	0	18	0	19	0	17	0	4	0	1	0	0
Septembre	15	0	13	0	19	0	15	0	1	0	13	0	12	0	3	0	0
Octobre....	27	0	8	0	9	0	5	0	10	0	9	0	18	0	0	1	0
Novembre .	19	0	9	0	8	0	0	0	12	0	13	0	2	0	3	0	0
Décembre .	24	0	8	0	5	0	1	0	11	0	24	0	7	0	1	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° Durant l'année 1895 la Station n'a fonctionné que pendant très peu de temps.

2° La Station n'a pas fonctionné pendant les trois premiers mois de 1896.

## TRIPOLIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 702,89	7°,52	m.m. 6,48	80,1	6,6	3,2	10°,46	-1°,30	15°,0	15,17	-4°,0	Pl. f.	m.m. 72,0	m.m. 23,0	23
<b>Février</b> ....	705,59	9°,13	6,08	71,2	4,0	2,5	13°,04	-2°,79	20°,0	21	-6°,0	18,27	15,0	15,0	1
<b>Mars</b> .....	701,05	10°,91	7,58	74,2	4,3	3,6	16°,23	0°,55	24°,0	29,31	-6°,0	12	17,0	8,0	8
<b>Avril</b> .....	701,64	13°,48	9,18	75,6	3,1	3,3	17°,47	3°,43	27°,0	26	-2°,0	4,13	19,0	9,0	2
<b>Mai</b> .....	699,81	16°,64	11,16	77,8	2,0	3,2	20°,48	3°,93	25°,0	22,23	0°,0	10,11	58,0	13,0	31
<b>Juin</b> .....	701,33	20°,75	14,50	80,5	3,0	1,5	22°,43	5°,62	29°,0	29	4°,0	Pl. f.	6,0	4,0	14
<b>Juillet</b> .....	701,73	26°,19	17,11	67,0	1,6	1,4	30°,05	10°,08	34°,0	4,6	8°,0	22			
<b>Août</b> .....	702,84	24°,30	16,76	70,2	2,0	0,6	29°,32	8°,74	33°,0	4,12	5°,0	22			
<b>Septembre</b>	706,59	24°,21	16,71	77,4	2,0	0,5	30°,80	7°,47	39°,0	14	5°,0	Pl. f.	—	—	—
<b>Octobre</b> ....	704,15	15°,99	10,96	77,1	4,1	1,0	26°,84	3°,45	31°,0	15	-4°,0	31	111,0	45,0	23
<b>Novembre</b> .	707,14	8°,22	6,44	79,1	3,7	0,9	—	-2°,47	15°,0	2,23	-7°,0	6	46,0	12,0	12
<b>Décembre</b> .	706,13	4°,93	5,30	82,1	5,0	0,5	9°,94	-3°,26	15°,0	10	-9°,0	24,26	28,0	15,0	3
<b>ANNÉE</b>	703,47	15°,06	10,62	76,2	3,6	1,8	—	2°,77	39°,0	14 IX	-9°,0	24,26 XII	372,0	45,0	23 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	?	D'orage.....	?
» givre.....	?	» éclair.....	?
» gélée partielle.....	?	» tonnerre.....	?
» gélée totale.....	?	» tempête.....	?
» brouillard.....	3	» ouragan.....	?
» brume.....	?	Sans soleil.....	?
» pluie.....	40(?)	Sereins.....	71
» neige.....	?	Nuageux.....	268
» sol. couv. de neige.....	?	Couverts.....	22
» grêle.....	2	Calmes.....	?

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	17	—	5	—	5	—	2	—	12	—	27	—	11	—	6	—	0
Février ....	5	—	6	—	13	—	4	—	11	—	15	—	20	—	4	—	0
Mars .....	2	—	9	—	8	—	3	—	5	—	31	—	24	—	11	—	0
Avril .....	13	—	5	—	4	—	5	—	4	—	18	—	34	—	5	—	0
Mai .....	0	—	2	—	1	—	1	—	13	—	28	—	47	—	1	—	0
Juin .....	3	—	2	—	6	—	2	—	11	—	14	—	42	—	7	—	0
Juillet ....	5	—	12	—	19	—	0	—	1	—	18	—	21	—	1	—	0
Août .....	18	—	4	—	5	—	4	—	0	—	2	—	48	—	12	—	0
Septembre.	17	—	2	—	4	—	2	—	0	—	3	—	61	—	1	—	0
Octobre....	16	—	14	—	2	—	0	—	0	—	5	—	55	—	1	—	0
Novembre .	23	—	25	—	8	—	1	—	3	—	10	—	16	—	2	—	0
Décembre .	22	—	28	—	3	—	10	—	6	—	10	—	2	—	2	—	0
ANNÉE	141	—	114	—	78	—	34	—	66	—	181	—	381	—	53	—	0

## Remarques

1° La moyenne annuelle de la température minima paraît très basse ; mais l'hiver de cette année était rigoureux.

2° Les moyennes annuelles de l'humidité relative et de l'humidité absolue sont plus élevées que celles des années passées, parce qu'elles furent calculées de 690 au lieu de 1095 observations.

## TRIPOLIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 709,56	5°, 50	m.m. 5,33	77,7	1,1	0,6	8°, 61	-2°, 13	14°, 0	16,17	-12°, 0	27	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ...	699,64	7°, 53	6,38	80,7	2,9	1,6	7°, 75	0°, 17	12°, 0	7,8	-0°, 4	14,15	33,0	8,0	28
<b>Mars</b> .....	700,37	9°, 13	7,70	86,4	6,5	1,6	—	1°, 19	13°, 0	31	-0°, 4	11	45,0	17,0	24
<b>Avril</b> .....	703,17	15°, 20	8,73	70,0	1,8	2,4	—	6°, 66	—	—	1°, 0	6	41,0	23,0	5
<b>Mai</b> .....	702,63	18°, 34	8,70	56,1	3,4	2,4	24°, 17	8°, 14	30°, 0	28	4°, 3	12	6,3	6,3	21
<b>Juin</b> .....	704,48	24°, 24	10,07	45,4	1,6	2,6	30°, 16	12°, 49	37°, 0	26	7°, 0	2	18,0	15,5	7
<b>Juillet</b> .....	702,39	24°, 16	9,68	41,0	1,5	2,5	—	13°, 75	—	—	10°, 5	19,20	12,6	12,6	2
<b>Août</b> .....	704,15	22°, 91	10,78	51,1	2,4	1,5	—	13°, 11	—	—	9°, 5	Pl. f.	0,6	0,3	5,16
<b>Septembre</b>	705,10	21°, 42	8,79	46,5	1,8	2,0	—	11°, 05	—	—	6°, 5	20	0,9	0,9	23
<b>Octobre</b> ....	704,87	17°, 88	9,97	66,6	3,7	1,6	22°, 83	10°, 91	32°, 0	3	5°, 5	12	88,1	24,2	13
<b>Novembre</b>	707,92	11°, 83	7,18	69,9	3,6	1,0	17°, 40	4°, 66	25°, 2	1	-2°, 0	14,16	25,1	14,0	19
<b>Décembre</b>	706,96	6°, 77	5,94	79,8	5,5	1,2	11°, 24	1°, 81	21°, 0	1	-7°, 0	22	97,7	25,6	17
<b>ANNÉE</b>	704,27	15°, 41	8,27	64,3	3,0	1,8	—	6°, 82	—	—	-12°, 0	27 I	368,3	25,6	17 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	126
» givre .....	23
» gelée partielle .....	15
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	4
» brume .....	33
» pluie .....	65
» neige .....	5
» sol. couv. de neige .....	1
» grêle .....	?

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	?
» éclair .....	11
» tonnerre .....	?
» tempête .....	?
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	75
Nuageux .....	267
Couverts .....	13
Calmes .....	?

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	23	0	12	0	15	0	10	0	11	0	7	0	12	0	3	0	0
<b>Février ....</b>	9	0	12	0	15	0	1	0	9	0	19	0	19	0	0	0	0
<b>Mars .....</b>	8	0	6	0	17	0	4	0	6	0	15	0	28	0	9	0	0
<b>Avril .....</b>	2	0	3	3	4	0	0	1	0	0	14	1	48	6	8	0	0
<b>Mai .....</b>	3	0	7	1	9	1	1	0	7	0	14	9	32	0	6	1	2
<b>Juin. ....</b>	3	6	9	0	7	2	4	2	2	7	16	5	16	4	3	1	3
<b>Juillet ....</b>	14	3	9	0	9	2	3	0	4	0	7	9	23	1	5	4	0
<b>Août .....</b>	17	0	10	0	15	0	0	0	6	0	4	0	11	0	0	0	30
<b>Septembre</b>	16	0	16	0	17	0	2	0	6	0	6	0	10	0	2	0	15
<b>Octobre....</b>	11	1	9	0	4	0	7	0	6	0	15	0	11	0	0	0	29
<b>Novembre .</b>	13	5	9	0	0	0	2	0	5	0	7	0	2	0	0	2	45
<b>Décembre .</b>	13	0	10	0	2	1	0	0	9	0	5	1	5	0	1	0	46
<b>ANNÉE</b>	132	15	112	4	114	6	34	3	71	7	129	25	217	11	37	8	170

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné très régulièrement cette année.



## TRIPOLIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 704,90	6°,55	m.m. 5,55	75,9	4,9	1,0	11°,47	1°,07	15°,5	20	-4°,8	8	m.m. 98,2	m.m. 32,0	5
<b>Février</b> ....	704,00	7°,90	6,11	75,9	3,8	1,4	13°,22	1°,49	20°,5	12	-5°,0	21,27	33,8	9,5	25
<b>Mars</b> .....	704,15	9°,61	6,08	66,9	4,7	2,0	15°,16	2°,68	21°,1	23	-6°,8	1	24,3	16,5	21
<b>Avril</b> .....	703,25	13°,13	7,85	69,8	5,2	1,4	18°,44	5°,06	29°,0	19	-3°,0	3	98,3	21,0	10
<b>Mai</b> .....	704,16	19°,71	9,68	57,0	3,6	1,8	25°,54	8°,38	31°,0	29	3°,4	4	15,0	5,5	2
<b>Juin</b> .....	703,79	21°,90	11,64	58,7	3,1	2,6	28°,00	10°,83	33°,0	22	8°,0	14	15,7	14,7	19
<b>Juillet</b> .....	703,52	24°,54	14,67	63,5	3,2	1,6	31°,04	13°,58	37°,0	4	10°,4	9	35,2	13,0	19
<b>Août</b> .....	703,35	24°,58	12,64	55,0	2,1	2,3	30°,56	13°,75	36°,0	9	10°,0	25	4,0	2,6	1
<b>Septembre</b> ..	704,27	22°,05	12,68	65,3	3,3	1,8	27°,31	12°,70	33°,4	Pl. f.	9°,0	13	40,2	11,4	14
<b>Octobre</b> ....	707,32	15°,46	10,05	75,9	2,6	1,9	20°,86	8°,20	27°,0	7	3°,4	13	13,2	7,3	20
<b>Novembre</b> ..	707,71	10°,68	8,20	85,5	3,7	1,7	16°,93	3°,56	21°,0	1	0°,0	25	101,9	38,0	17
<b>Décembre</b> ..	704,17	6°,44	7,05	94,6	7,4	2,0	11°,82	2°,35	16°,5	11	-7°,0	Pl. f.	120,4	28,5	28
<b>ANNÉE</b>	704,55	15°,21	9,35	70,3	4,0	1,8	20°,86	6°,97	37°,0	4 VII	-7°,0	Pl. f. XII	600,2	38,0	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	95
» givre. ....	41
» gelée partielle. ....	43
» gelée totale. ....	0
» brouillard. ....	11
» brume. ....	32
» pluie. ....	107
» neige. ....	11
» sol. couv. de neige. ....	3
» grêle. ....	6

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	10
» éclair. ....	9
» tonnerre. ....	?
» tempête. ....	?
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	38
Nuageux. ....	309
Couverts. ....	17
Calmes. ....	11

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	6	0	7	0	3	1	0	0	11	0	9	0	5	0	0	0	51
Février ....	17	1	3	0	4	2	3	1	4	0	5	0	12	0	3	0	29
Mars .....	5	0	7	0	5	0	9	0	8	0	12	0	10	0	7	1	29
Avril .....	4	1	5	0	4	1	2	1	8	0	7	0	18	0	3	0	36
Mai .....	6	0	2	0	9	0	1	0	18	0	10	0	10	0	3	1	33
Juin .....	19	0	11	0	6	0	0	0	5	0	11	0	10	0	9	0	19
Juillet ....	17	5	18	3	7	0	1	0	6	0	8	0	10	0	2	1	15
Août .....	9	4	18	1	9	1	0	0	2	1	8	7	19	1	3	1	9
Septembre	1	1	4	1	15	0	1	0	14	1	4	7	11	1	2	1	23
Octobre ...	8	12	4	4	4	1	0	1	3	2	2	13	1	1	9	4	24
Novembre .	20	10	3	3	27	0	0	3	2	1	9	2	4	0	1	2	3
Décembre .	23	2	2	0	3	0	1	0	9	2	7	15	9	1	7	4	8
ANNÉE	135	36	84	12	96	6	18	6	90	7	92	44	119	4	49	15	279

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ...	m.m. 760,33	11°,41	m.m. 6,41	63,9	6,2	2,4	—	8°,16	—	—	6°,2	1,2	m.m. 123,6	m.m. 72,0	3
Février ....	759,86	11°,99	5,77	55,4	4,3	2,7	—	7°,43	—	—	2°,3	22	360,7	131,0	14
Mars .....	757,02	13°,31	7,41	63,1	5,8	2,1	—	9°,27	—	—	6°,0	2,30	52,6	15,8	8
Avril .....	757,37	16°,12	9,06	67,2	5,7	1,5	—	11°,54	—	—	8°,0	2	34,9	7,5	12
Mai .....	755,79	—	—	—	—	—	—	13°,81	—	—	10°,8	2	277,2	204,3	1
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet .....	755,81	28°,99	14,21	50,9	1,3	2,3	33°,22	19°,02	37°,2	26	14°,2	2	0,3	0,2	2
Août .....	756,09	28°,48	13,16	47,5	1,0	2,6	33°,52	18°,99	39°,0	27	16°,6	16	50,0	50,0	6
Septembre	758,46	27°,18	14,63	57,6	0,8	2,0	32°,65	17°,66	39°,2	12	14°,6	29	6,9	6,9	1
Octobre ...	760,07	23°,85	12,93	59,7	2,5	2,3	29°,24	13°,42	34°,4	22	6°,0	12	41,4	33,7	13
Novembre .	759,74	16°,75	7,95	56,1	4,8	3,8	21°,93	9°,83	26°,4	2	5°,6	3	45,9	19,0	25
Décembre .	756,32	12°,59	7,59	69,2	6,8	3,5	16°,37	6°,29	20°,6	5	1°,5	19	255,5	37,1	9
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	39°,2	12 IX	1°,5	19 XII	1249,0	204,3	1 V

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	?
» givre .....	—	» éclair .....	?
» gélée partielle .....	0	» tonnerre .....	?
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	0	» ouragan .....	0
» brume .....	3 ?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	85	Sereins .....	56
» neige .....	0	Nuageux .....	240
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	15
» grêle .....	?	Calmes .....	?

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	19	7	20	6	4	0	3	1	9	1	4	5	1	0	9	2	0
Février ....	31	7	0	2	0	0	2	0	4	1	2	10	4	0	2	3	1
Mars .....	4	6	3	2	3	0	4	3	10	3	15	8	4	0	0	3	0
Avril .....	3	8	6	2	0	3	12	17	6	0	5	1	0	0	2	1	6
Mai .....	3	3	2	2	0	9	5	3	10	7	5	1	3	2	3	0	5
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet ....	1	5	0	4	2	2	9	15	35	2	1	2	6	2	3	4	0
Août .....	6	5	4	3	0	7	13	15	13	0	0	4	7	5	3	6	0
Septembre	3	1	3	1	0	0	8	8	17	4	2	3	2	3	2	6	0
Octobre....	11	7	9	0	2	4	17	7	14	4	5	3	2	1	2	5	0
Novembre .	45	6	4	2	0	6	4	1	9	4	1	2	3	0	0	3	0
Décembre .	56	1	4	2	0	0	3	7	11	1	1	2	5	0	0	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

Le nombre de jours des phénomènes divers ne paraît pas exact ; l'observateur ne notait pas, probablement, avec l'attention voulue les phénomènes.

## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 757,19	12°,49	m.m. 7,84	73,0	7,3	4,0	16°,37	6°,13	18°,6	29	1°,4	4	m.m. 160,7	m.m. 18,5	13
<b>Février</b> ....	755,23	12°,03	7,85	73,3	7,7	3,4	16°,17	4°,90	22°,4	8	-2°,5	19	108,1	20,5	17
<b>Mars</b> .....	757,37	12°,84	7,10	63,6	5,8	3,4	14°,10	6°,62	26°,0	31	0°,8	2	37,0	16,5	7
<b>Avril</b> .....	757,78	17°,35	9,21	63,6	4,6	3,4	22°,61	12°,95	27°,0	5	10°,8	5	20,6	11,0	21
<b>Mai</b> .....	759,65	20°,21	10,32	61,1	4,3	2,9	24°,94	14°,83	35°,2	26,28	12°,0	1,2	21,0	9,5	17
<b>Juin</b> .....	758,79	24°,16	12,22	57,1	2,8	2,5	29°,99	18°,22	35°,0	30	12°,4	20	13,5	13,5	25
<b>Juillet</b> ....	757,43	28°,82	15,85	54,4	0,6	2,8	33°,41	21°,73	37°,4	2	18°,4	9			
<b>Août</b> .....	756,94	28°,63	16,95	60,0	0,5	3,3	32°,63	20°,68	36°,2	1	18°,0	20,21			
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	761,54	16°,73	9,93	69,8	4,4	2,0	19°,65	14°,27	24°,6	1	7°,7	24	80,7	37,2	24
<b>Décembre</b> ..	757,63	12°,03	8,25	77,0	6,8	2,2	14°,77	10°,05	18°,0	8,24	3°,6	11	178,6	29,4	28
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	37°,4	2,7 VII	-2°,5	19,2 II	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	7
» givre .....	?	» éclair .....	?
» gelée partielle .....	1	» tonnerre .....	?
» gelée totale .....	0	» tempête .....	?
» rouillard .....	?	» ouragan .....	?
» broume .....	2	Sans soleil .....	?
» pluie .....	71	Sereins .....	35
» neige .....	0	Nuageux .....	232
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	20
» grêle .....	5	Calmes .....	?

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	32	2	1	0	0	0	0	0	49	1	1	4	2	1	0	0	0
<b>Février ....</b>	43	2	0	0	1	1	1	1	25	1	1	4	0	1	2	1	0
<b>Mars .....</b>	27	2	3	0	0	0	1	3	14	0	3	8	2	7	5	4	0
<b>Avril .....</b>	15	1	1	1	0	1	0	3	43	4	2	2	3	0	11	3	0
<b>Mal .....</b>	6	2	0	2	2	2	3	4	57	6	1	2	1	3	1	2	0
<b>Jun. ....</b>	13	0	6	1	2	1	1	2	31	4	3	1	8	1	1	4	4
<b>Juillet .....</b>	1	0	2	5	0	0	10	10	16	3	1	0	0	5	6	0	5
<b>Août .....</b>	0	2	4	4	0	0	4	19	19	1	5	0	0	5	2	0	1
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre .</b>	25	0	6	0	0	0	5	0	13	0	14	0	11	1	12	0	3
<b>Décembre .</b>	18	0	1	0	0	0	0	0	9	4	17	0	13	1	15	1	14
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 758,16	8°,53	m.m. 5,13	60,9	6,0	3,2	10°,94	6°,20	14°,0	11	1°,4	19	m.m. 77,5	m.m. 19,0	16
Février ...	762,39	10°,61	6,90	71,9	5,1	2,0	13°,17	7°,46	16°,0	14	-1°,0	18	66,6	13,7	28
Mars .....	757,64	13°,80	8,32	70,8	5,0	2,3	16°,65	10°,00	19°,0	28	8°,0	1	44,5	19,8	3
Avril .....	758,14	14°,02	8,64	72,7	6,9	2,3	16°,43	9°,98	21°,2	29	6°,0	9	101,8	15,5	17
Mai .....	756,34	19°,97	11,35	65,7	4,4	2,4	23°,27	14°,26	26°,8	25	11°,7	2	45,0	20,2	21
Juin .....	757,94	26°,18	14,89	59,8	2,5	2,3	29°,98	19°,16	36°,0	29	16°,0	1	0,6	0,4	5
Juillet.....	756,80	29°,33	16,75	56,2	0,5	2,4	33°,02	22°,42	36°,2	28	20°,0	Pl. f.	1,7	1,7	26
Août.....	756,67	29°,49	15,25	50,9	0,5	2,3	32°,35	23°,24	36°,2	12	20°,1	31	—	—	—
Septembre	756,96	26°,97	14,54	55,8	1,4	1,9	29°,65	21°,12	33°,1	5	19°,0	13	28,0	14,7	12
Octobre....	760,90	22°,62	12,70	61,9	3,8	2,3	25°,29	19°,14	27°,2	25	17°,4	29	4,2	2,7	19
Novembre .	758,98	17°,46	10,74	71,7	6,8	2,8	20°,10	15°,38	25°,8	3,4	9°,7	50	148,4	33,7	12
Décembre .	759,20	12°,86	8,78	78,4	7,1	2,7	15°,18	10°,75	21°,1	26,27	4°,3	1	195,7	30,4	11
ANNÉE	758,43	19°,32	11,17	64,7	4,2	2,4	22°,17	14°,93	36°,2	28 VII	-1°,0	18 II	714,0	33,7	12 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	21
» givre .....	?	» éclair .....	12
» gélée partielle .....	1	» tonnerre .....	2
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	?	» ouragan .....	0
» brume .....	4	Sans soleil .....	?
» pluie .....	101	Sereins .....	47
» neige .....	0	Nuageux .....	263
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	41
» grêle .....	4	Calmes .....	?

A N N U E L

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier</b> ....	27	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	19	0	32	0	8
<b>Février</b> ....	29	0	5	0	1	0	0	4	10	0	2	0	11	1	14	0	8
<b>Mars</b> .....	20	0	12	0	3	0	4	3	15	7	2	0	7	5	8	1	6
<b>Avril</b> .....	9	1	3	2	3	1	11	5	18	1	6	1	8	2	12	0	7
<b>Mai</b> .....	8	1	4	2	4	1	7	15	19	2	3	0	11	4	4	2	6
<b>Juin</b> .....	3	1	7	0	9	0	6	8	20	5	2	2	12	9	2	1	3
<b>Juillet</b> ....	5	2	4	1	5	2	7	8	24	2	1	0	13	6	6	0	7
<b>Août</b> .....	5	0	5	1	2	1	11	9	24	2	2	0	5	6	8	1	11
<b>Septembre</b>	2	1	6	0	1	2	4	4	10	1	1	0	0	5	3	0	5
<b>Octobre</b> ..	28	6	5	0	3	3	6	7	18	0	2	0	1	2	5	0	7
<b>Novembre</b>	37	3	7	2	3	0	5	9	4	0	2	1	4	1	9	1	2
<b>Décembre</b> ..	28	0	10	1	5	1	12	4	5	0	1	0	5	3	7	1	10
<b>ANNÉE</b>	201	15	69	9	39	11	73	76	168	20	29	4	96	44	110	7	80

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.



## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 759,04	11°,56	m.m. 7,61	73,6	7,0	2,8	13°,67	9°,63	18°,0	17	5°,0	8	m.m. 69,5	m.m. 14,9	23
<b>Février</b> ....	761,93	11°,72	7,48	72,5	5,3	2,1	14°,47	9°,06	17°,4	28	5°,8	11,12	44,3	24,1	1
<b>Mars</b> .....	758,40	14°,00	8,14	68,2	4,8	2,7	17°,00	10°,55	22°,2	31	7°,3	11,12	48,6	10,6	8
<b>Avril</b> .....	756,62	16°,80	9,94	70,6	6,1	2,1	19°,70	12°,03	24°,0	24	9°,4	12	71,7	25,8	2
<b>Mai</b> .....	754,77	19°,82	11,56	67,8	6,1	2,6	23°,21	14°,79	26°,6	26	11°,1	17	79,6	22,0	9
<b>Juin</b> .....	757,07	25°,16	14,78	63,1	2,6	2,4	29°,23	18°,71	35°,4	29	16°,0	1,14	18,4	17,6	12
<b>Juillet</b> .....	754,99	29°,87	17,59	56,8	0,9	2,6	33°,55	23°,41	36°,0	5	21°,4	20	2,3	1,3	9
<b>Août</b> .....	756,38	28°,65	15,57	53,9	1,1	2,5	31°,94	22°,80	33°,2	14	20°,4	8	3,8	3,2	6
<b>Septembre</b> ..	758,89	26°,72	15,32	59,1	1,9	2,4	29°,48	21°,81	31°,8	2	17°,4	30	28,7	24,7	28
<b>Octobre</b> ....	759,98	18°,25	11,08	69,0	5,3	2,8	20°,90	15°,91	29°,2	4	10°,4	26	122,2	27,9	25
<b>Novembre</b> ..	764,43	13°,04	7,38	66,8	5,1	2,6	15°,50	10°,60	18°,7	2	6°,8	12,13	80,1	20,5	30
<b>Décembre</b> ..	762,86	9°,85	6,49	71,0	5,2	2,5	12°,15	7°,23	16°,4	5	2°,0	27	121,0	26,7	11
<b>ANNÉE</b>	758,78	18°,85	11,12	66,0	4,3	2,4	21°,80	14°,78	36°,0	VII	2°,0	27 XII	690,2	27,9	25 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	28
» givre .....	?	» éclair .....	5
» gelée partielle .....	0	» tonnerre .....	1
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	5 ?	» ouragan .....	0
» brume .....	2	Sans soleil .....	?
» pluie .....	96	Sereins .....	29
» neige .....	0	Nuageux .....	278
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	53
» grêle .....	7	Calmes .....	?

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	24	2	20	0	2	1	7	7	12	1	2	1	1	2	6	0	5
<b>Février ....</b>	20	3	8	0	0	0	0	0	19	0	0	0	3	2	12	2	15
<b>Mars .....</b>	19	0	13	0	2	1	13	3	13	2	1	0	2	4	14	0	6
<b>Avril .....</b>	9	2	3	0	7	0	6	5	15	2	4	2	2	1	6	0	11
<b>Mai. ....</b>	8	0	8	1	8	0	18	3	17	0	1	0	9	1	18	0	1
<b>Juin .....</b>	5	0	11	0	1	1	5	7	30	2	2	0	5	1	11	1	8
<b>Juillet ....</b>	6	0	8	0	1	1	13	7	23	0	5	0	3	1	22	1	2
<b>Août .....</b>	6	2	10	0	0	2	12	11	25	1	0	0	2	1	21	0	0
<b>Septembre.</b>	13	2	6	0	4	3	11	6	22	1	2	0	2	2	13	0	3
<b>Octobre....</b>	43	1	12	0	0	2	5	2	14	1	0	0	2	1	7	0	3
<b>Novembre.</b>	35	5	11	0	1	1	5	0	6	1	1	1	9	2	11	0	1
<b>Décembre.</b>	34	8	16	4	1	2	4	0	9	0	1	0	4	2	6	0	2
<b>ANNÉE</b>	222	25	126	5	27	14	99	51	205	11	19	4	44	20	147	4	57

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 767,02	9°,76	m.m. 6,07	64,9	3,3	2,4	12°,06	7°,05	15°,7	11	-1°,8	26	m.m. 44,8	m.m. 35,2	3
<b>Février</b> ....	756,66	11°,21	7,25	71,6	6,3	2,0	13°,87	8°,42	20°,6	26	1°,6	14	87,1	25,3	9
<b>Mars</b> .....	756,21	13°,63	8,21	70,5	5,7	2,1	16°,28	10°,46	21°,5	7	5°,8	11	88,2	25,3	24
<b>Avril</b> .....	758,65	18°,37	10,14	65,5	5,5	1,9	21°,58	13°,55	27°,4	22	10°,2	6	55,3	11,2	30
<b>Mai</b> .....	757,34	22°,43	13,20	66,6	3,1	2,0	25°,96	16°,25	30°,8	25	13°,0	10	28,4	18,9	9
<b>Juin</b> .....	758,87	27°,79	14,20	51,9	0,5	2,0	31°,93	20°,14	36°,0	27,28	17°,0	2			
<b>Juillet</b> .....	756,25	29°,03	15,50	52,6	0,6	1,9	32°,88	21°,81	35°,4	1	20°,0	10			
<b>Août</b> .....	757,70	27°,69	15,14	55,5	1,4	2,0	30°,88	21°,80	33°,8	1	19°,7	13	67,3	23,0	22
<b>Septembre</b> ..	759,51	25°,47	12,99	54,0	2,6	2,0	28°,26	20°,16	31°,7	15	17°,8	20	2,5	2,3	6
<b>Octobre</b> ....	759,19	21°,90	12,86	66,8	4,3	2,0	25°,25	18°,55	29°,9	2	15°,6	25	105,0	37,2	24
<b>Novembre</b> ..	762,25	17°,82	8,88	58,0	4,0	2,5	21°,25	14°,41	24°,8	2,5	9°,8	22,23	26,0	8,0	19
<b>Décembre</b> ..	762,08	13°,01	7,10	62,5	5,1	2,6	16°,32	10°,40	25°,1	1	3°,4	2,5	179,4	41,3	22
<b>ANNÉE</b>	759,31	19°,89	10,99	61,7	3,5	2,1	23°,09	15°,29	36°,0	27,23 VI	-1°,8	26 I	664,0	41,3	22 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	?	D'orage. ....	18
» givre. ....	?	» éclair. ....	7
» gélée partielle. ....	2	» tonnerre. ....	2
» gélée totale. ....	0	» tempête. ....	1
» brouillard. ....	?	» ouragan. ....	0
» brume. ....	?	Sans soleil. ....	?
» pluie. ....	70	Sereins. ....	52
» neige. ....	0	Nuageux. ....	280
» sol. couv. de neige. ....	0	Couverts. ....	33
» grêle. ....	3	Calmes. ....	?

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	40	7	12	2	1	5	3	1	10	0	1	0	1	1	8	1	0
Février ....	22	2	14	1	3	4	7	0	10	0	1	0	4	4	8	1	3
Mars .....	28	2	7	2	11	2	15	0	7	0	0	0	4	0	8	2	5
Avril .....	16	0	4	0	3	0	12	0	31	0	4	0	7	0	12	1	0
Mai .....	11	0	11	0	4	1	5	0	37	2	4	0	3	0	10	0	5
Jun ....	5	0	7	1	7	0	8	1	31	1	3	0	3	0	19	1	3
Juillet ....	7	0	5	0	2	0	11	4	40	0	1	0	0	1	20	1	1
Août .....	14	0	6	0	3	1	15	6	24	5	0	1	1	5	7	1	4
Septembre	17	1	9	3	2	1	5	2	24	3	4	0	0	1	5	1	12
Octobre....	15	2	17	0	4	4	5	5	12	4	5	0	0	0	13	0	7
Novembre .	31	11	12	3	2	1	0	0	9	2	8	1	3	0	6	0	1
Décembre .	21	13	27	0	0	0	4	5	9	4	0	0	2	0	5	0	3
ANNÉE	227	38	131	12	42	19	90	24	244	21	31	2	28	12	121	9	44

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## R É S U M É

## CALAMATE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum d'urne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 760,92	11°,63	m.m. 6,98	68,3	5,0	2,1	15°,12	8°,94	17°,1	31	5°,0	16	m.m. 98,9	m.m. 31,1	13
<b>Février</b> ...	760,24	12°,37	7,05	65,3	4,5	2,5	16°,31	9°,19	19°,8	2,16	2°,8	28	26,8	10,5	4
<b>Mars</b> ....	759,79	14°,54	7,42	60,7	4,3	2,5	19°,03	10°,09	25°,7	13	4°,2	1	43,4	13,3	21
<b>Avril</b> .....	758,78	17°,32	9,39	65,4	5,0	1,8	22°,29	12°,13	30°,7	19	9°,0	3,8	100,4	35,3	27
<b>Mai</b> .....	759,01	22°,99	11,34	56,2	3,1	1,8	28°,22	15°,65	32°,0	29	11°,6	4	10,9	6,1	1
<b>Juin</b> .....	758,46	24°,95	13,00	56,2	2,1	2,3	30°,48	17°,90	34°,1	9	13°,7	19	10,7	10,0	19
<b>Juillet</b> .....	757,27	27°,82	14,27	52,8	1,2	1,9	33°,26	20°,43	36°,2	26	17°,9	7	9,6	8,7	22
<b>Août</b> .....	758,24	28°,35	14,04	50,2	0,8	2,2	33°,45	21°,58	38°,1	9	18°,0	25	2,2	2,0	1
<b>Septembre</b>	758,43	24°,85	14,23	61,9	3,6	1,9	29°,29	19°,69	35°,0	4	16°,0	13	117,9	28,1	12
<b>Octobre</b> ....	762,29	20°,32	11,62	64,7	2,6	2,4	23°,85	16°,29	28°,6	2	12°,4	22	69,0	28,3	27
<b>Novembre</b> .	762,77	15°,48	8,55	65,8	4,0	2,6	19°,09	12°,36	26°,7	13	6°,7	16	114,6	30,4	18
<b>Décembre</b> .	759,79	12°,08	8,15	74,3	6,5	3,0	15°,05	9°,60	20°,0	10	4°,8	5	161,9	34,8	14
<b>ANNÉE</b>	759,66	19°,44	10,52	61,8	3,5	2,3	23°,83	14°,52	38°,1	9 VIII	2°,8	28 II	766,3	35,3	27 IV

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?
» givre .....	?
» gélée partielle .....	0
» gélée totale .....	0
» brouillard .....	?
» brume .....	?
» pluie .....	92
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	4

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	14
» éclair .....	3
» tonnerre .....	2
» tempête .....	1
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	57
Nuageux .....	284
Couverts .....	24
Calmes .....	?

ANNUÉL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	33	1	15	2	4	0	2	1	10	2	2	1	4	3	6	1	6
Février ...	24	6	12	2	0	0	1	0	18	1	0	0	5	0	9	2	4
Mars .....	11	2	23	0	8	0	10	3	17	0	1	0	8	1	4	1	4
Avril .....	16	0	11	0	3	1	12	4	21	0	5	0	0	0	15	0	2
Mai .....	11	1	6	1	1	0	3	3	32	5	1	0	2	1	13	3	10
Juin .....	9	1	3	1	0	0	3	0	27	7	1	0	3	0	26	1	8
Juillet .....	1	4	10	1	0	1	2	2	39	3	1	0	3	2	12	2	10
Août .....	13	0	5	1	1	0	0	1	44	1	0	0	0	1	19	2	5
Septembre	13	1	6	0	1	0	6	1	35	1	4	0	1	1	8	3	9
Octobre ..	21	0	18	0	3	0	6	4	23	1	0	0	8	0	4	3	2
Novembre	24	5	23	1	0	1	5	1	17	1	1	0	0	0	6	5	2
Décembre	41	0	7	0	2	0	5	0	19	0	3	0	4	0	5	0	7
ANNÉE	217	21	139	9	23	3	55	20	302	22	19	1	38	9	127	21	69

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## SPARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 744,71	7°,85	m.m. 5,84	75,1	5,0	2,3	—	1°,16	—	—	-2°,4	16	m.m. 116,8	m.m. 30,4	3
<b>Février</b> ....	744,19	8°,07	5,35	65,5	3,8	2,1	—	0°,38	—	—	-6°,3	24	37,7	8,0	20
<b>Mars</b> .....	742,29	11°,26	6,31	64,7	4,5	1,7	—	3°,75	—	—	-0°,2	5	75,2	30,5	16
<b>Avril</b> .....	742,48	14°,40	7,80	65,9	5,6	1,5	—	6°,36	—	—	-1°,0	1	51,4	13,7	1
<b>Mai</b> .....	741,22	20°,00	9,46	57,7	3,7	2,3	29°,86	10°,31	32°,0	25	6°,0	1	27,3	15,1	13
<b>Juin</b> .....	742,54	26°,30	8,37	34,7	0,4	3,1	32°,55	15°,54	37°,0	10	12°,2	17			
<b>Juillet</b> .....	742,72	29°,89	9,62	31,9	0,8	2,9	35°,51	19°,13	38°,7	30	15°,6	5	1,3	1,3	2
<b>Août</b> .....	741,32	27°,41	10,24	36,0	0,8	2,8	35°,00	18°,76	39°,5	30	15°,7	21	2,4	2,4	7
<b>Septembre</b> ..	743,58	25°,88	11,03	48,8	1,7	2,0	32°,86	16°,13	39°,7	7	11°,6	22	16,1	15,1	21
<b>Octobre</b> ....	745,15	22°,38	11,36	58,9	2,2	1,7	28°,10	13°,44	33°,0	22	9°,0	15	18,3	17,3	14
<b>Novembre</b> ..	745,27	13°,72	7,76	67,3	4,4	2,3	17°,99	7°,00	27°,2	1	2°,8	23	59,9	25,0	25
<b>Décembre</b> ..	741,76	9°,64	7,84	85,8	8,2	1,3	—	3°,70	—	—	-2°,2	28	314,6	42,2	2
<b>ANNÉE</b>	743,08	17°,99	8,38	58,2	3,4	2,2	—	9°,67	39°,7	7 IX	-6°,3	24 II	721,0	42,2	2 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	?	D'orage. ....	?
» givre. ....	?	» éclair. ....	?
» gélée partielle. ....	29	» tonnerre. ....	1
» gélée totale. ....	0	» tempête. ....	0
» brouillard. ....	?	» ouragan. ....	0
» brume. ....	?	Sans soleil. ....	?
» pluie. ....	77	Sereins. ....	102
» neige. ....	?	Nuageux. ....	228
» sol. couv. de neige. ....	?	Couverts. ....	35
» grêle. ....	4	Calmes. ....	10

A N N U E L

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	71	0	1	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	9	0	3
<b>Février ....</b>	55	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	1	11
<b>Mars .....</b>	42	0	0	0	1	0	3	0	12	0	2	0	0	0	7	0	26
<b>Avril .....</b>	38	0	1	0	0	0	5	1	20	0	1	0	0	0	0	0	24
<b>Mai. ....</b>	31	0	1	0	1	0	21	0	8	0	0	0	0	0	11	0	18
<b>Juin .....</b>	46	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	9	0	15
<b>Juillet ....</b>	40	0	0	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	0	9	0	12
<b>Août .....</b>	34	0	1	0	0	0	19	0	4	0	0	0	0	0	15	0	17
<b>Septembre.</b>	34	0	0	0	1	0	13	0	6	0	2	0	0	0	8	0	16
<b>Octobre....</b>	40	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	7	0	33
<b>Novembre .</b>	14	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	0	35	0	28
<b>Décembre .</b>	14	0	0	0	0	0	11	0	3	0	0	0	0	0	15	0	48
<b>ANNÉE</b>	459	0	8	0	6	0	144	1	63	0	6	0	0	0	135	1	251

## Remarques

La Station a fonctionné assez bien cette année.



## SPARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 742,79	6°,47	m.m. 4,79	65,9	5,6	3,1	10°,59	3°,31	14°,5	Pl. f.	-1°,8	9	m.m. 128,4	m.m. 44,2	16
<b>Février</b> ....	746,55	8°,93	5,69	68,3	4,7	1,7	14°,15	3°,95	20°,1	11	-3°,0	18	58,6	16,7	16
<b>Mars</b> .....	741,20	12°,95	6,01	56,9	4,0	1,8	19°,38	7°,38	22°,9	17	4°,9	3	58,6	15,8	30
<b>Avril</b> .....	741,71	12°,09	7,02	68,2	6,1	1,8	17°,28	7°,05	24°,0	29	1°,7	10	123,8	21,5	17
<b>Mai</b> .....	740,26	18°,50	9,04	58,9	4,7	2,3	24°,56	11°,87	28°,8	28	9°,4	15	26,7	14,5	13
<b>Juin</b> .....	741,90	24°,43	10,69	49,2	2,6	2,7	30°,61	16°,99	37°,4	28	13°,5	4	33,7	11,5	6
<b>Juillet</b> .....	741,33	27°,77	12,00	45,0	1,9	2,3	34°,28	20°,51	38°,3	19	18°,0	8			
<b>Août</b> .....	741,45	23°,71	12,71	58,3	1,0	2,7	36°,08	21°,41	43°,5	12	17°,7	22			
<b>Septembre</b>	740,93	24°,04	11,50	54,6	3,2	2,6	29°,62	18°,50	37°,2	6	15°,3	24,28	59,6	20,6	9
<b>Octobre</b> ...	745,15	21°,52	11,70	63,5	3,4	1,7	27°,40	12°,50	31°,4	24	13°,0	29	12,0	8,8	10
<b>Novembre</b>	743,43	15°,96	10,19	75,7	5,5	1,8	19°,57	12°,26	29°,3	5	6°,5	22	145,0	52,7	26
<b>Décembre</b>	743,31	11°,46	8,16	80,0	7,0	1,8	14°,55	8°,41	20°,0	8	0°,3	2	150,0	34,5	4
<b>ANNÉE</b>	742,50	17°,32	9,13	62,0	4,1	2,2	23°,17	12°,01	43°,5	12 VIII	-3°,0	18 II	796,4	52,7	26 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	49	D'orage .....	17
» givre .....	7	» éclair .....	5
» gélée partielle .....	5	» tonnerre .....	1
» gélée totale .....	0	» tempête .....	4
» rouillard .....	?	» ouragan .....	0
» bume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	107	Sereins .....	17
» neige .....	16	Nuageux .....	304
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	19
» grêle .....	3	Calmes .....	?

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	42	0	5	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	0	20	0	9
<b>Février ....</b>	44	0	1	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	7	0	13
<b>Mars .....</b>	44	0	1	0	0	0	2	0	17	0	4	0	1	0	10	0	14
<b>Avril .....</b>	43	0	2	0	0	0	1	0	25	0	0	0	2	0	10	0	7
<b>Mai .....</b>	47	0	4	0	1	0	1	0	30	0	0	0	0	0	9	0	1
<b>Jun. ....</b>	59	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	0	1	1	0	0	3
<b>Juillet ....</b>	36	0	1	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	7	0	9
<b>Août .....</b>	19	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Septembre</b>	53	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	3	0	6	0	8
<b>Octobre....</b>	33	0	0	0	1	0	2	0	28	0	1	0	2	0	0	0	26
<b>Novembre</b>	33	0	0	0	1	0	1	0	31	0	0	0	2	0	2	0	20
<b>Décembre</b>	38	0	1	0	0	0	2	0	21	0	0	0	3	0	1	0	27
<b>ANNÉE</b>	491	0	15	0	3	0	13	0	265	0	5	0	16	1	72	0	139

## Remarques

1° La Station n'a fonctionné que très irrégulièrement pendant l'année 1895 ; c'est-pourquoi on n'a pas publié les résultats des observations de cette année là.

2° La Station a fonctionné assez bien en 1896.

## SPARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 743,12	10°,28	m.m. 6,67	71,9	6,1	2,2	14°,48	6°,77	18°,6	15	-0°,5	8	m.m. 131,5	m.m. 50,2	23
Février ....	745,35	11°,08	6,53	68,5	4,3	2,0	16°,19	6°,28	20°,0	27	1°,6	11	45,7	22,6	1
Mars.....	741,87	13°,38	7,18	63,4	4,2	2,4	18°,25	8°,21	24°,8	28	4°,5	22	65,1	14,5	4
Avril .....	740,59	15°,82	7,61	59,5	4,3	2,5	21°,31	10°,24	28°,0	26	7°,0	14	72,3	44,6	2
Mai .....	740,37	18°,61	9,61	62,1	5,2	2,5	26°,44	12°,76	27°,6	30	9°,0	17	74,4	15,5	30
Juin .....	740,78	24°,07	11,81	55,1	3,2	2,3	29°,32	17°,68	37°,8	29	14°,4	14	5,2	2,4	12
Juillet.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août.....	741,22	25°,56	10,61	43,9	1,0	2,7	32°,54	20°,54	36°,5	4	17°,3	7	33,5	27,6	6
Septembre.	743,10	24°,43	11,35	50,6	1,2	2,7	32°,56	19°,79	37°,8	14	15°,0	31	3,7	3,7	30
Octobre....	744,08	16°,84	9,76	67,9	5,6	2,6	21°,03	12°,88	28°,8	3	8°,6	30	129,9	59,0	25
Novembre .	748,04	11°,46	6,67	66,6	4,8	2,2	15°,16	7°,30	20°,7	19	4°,2	29	67,2	25,7	30
Décembre .	745,93	8°,22	5,70	69,6	4,7	2,3	12°,16	4°,11	16°,2	15	-2°,0	27	110,8	26,7	23
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-2°,0	27 XII	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	—	D'orage.....	—
» givre.....	—	» éclair.....	—
» gelée partielle.....	—	» tonnerre.....	—
» gelée totale.....	—	» tempête.....	—
» brouillard.....	—	» ouragan.....	—
» brume.....	—	Sans soleil.....	—
» pluie.....	—	Sereins.....	—
» neige.....	—	Nuageux.....	—
» sol. couv. de neige.....	—	Couverts.....	—
» grêle.....	—	Calmes.....	—

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	39	0	0	0	0	0	0	0	24	0	2	0	4	0	10	0	14
<b>Février ....</b>	40	0	2	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	13	0	12
<b>Mars .....</b>	38	0	0	0	0	0	4	0	20	0	1	0	1	0	18	0	10
<b>Avril .....</b>	40	0	1	0	0	0	1	0	27	0	0	0	2	0	13	0	5
<b>Mai .....</b>	27	0	0	0	0	0	1	0	27	0	0	0	3	0	21	0	10
<b>Juin .....</b>	30	0	0	0	0	0	4	0	29	0	1	0	1	0	16	0	9
<b>Juillet ....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août.....</b>	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2
<b>Septembre</b>	18	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	4	0	5
<b>Octobre....</b>	18	0	2	0	0	0	2	0	19	0	7	0	14	0	13	0	9
<b>Novembre</b>	34	0	0	0	0	0	2	0	12	0	5	0	13	0	12	0	11
<b>Décembre</b>	30	0	2	0	0	0	3	0	13	0	4	0	21	0	12	0	8
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné très bien pendant toute cette année.

## R É S U M É

## SPARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 750,13	8°,88	m.m. 5,57	66,5	3,2	1,9	13°,71	3°,37	17°,8	13	-5°,4	27	m.m. 21,3	m.m. 11,8	3
Février ....	744,01	10°,15	6,58	70,0	5,9	1,9	14°,19	5°,88	20°,0	25	-1°,8	15	72,3	15,5	5
Mars .....	743,72	12°,29	7,20	67,7	5,8	1,8	16°,76	7°,58	20°,4	24	1°,0	10,14	69,4	20,4	24
Avril .....	745,91	17°,47	7,59	53,1	4,5	2,0	23°,27	10°,95	28°,6	21	7°,0	8	20,0	10,1	5
Mai .....	744,11	20°,50	9,57	55,2	3,5	2,2	26°,97	13°,85	32°,4	25,27	10°,2	8	40,7	20,2	9
Juin .....	745,81	26°,72	10,04	41,3	1,2	2,0	33°,43	18°,64	39°,2	27	15°,2	9	8,7	8,7	7
Juillet .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre ..	746,75	24°,20	9,66	45,2	2,6	2,5	30°,19	17°,84	33°,7	2	14°,9	20	3,2	3,2	22
Octobre ....	746,55	20°,92	10,68	60,8	4,6	2,4	25°,78	15°,85	32°,0	3	12°,4	30	86,8	26,8	24
Novembre ..	749,93	15°,34	8,27	64,6	4,1	2,2	20°,49	10°,72	28°,8	2	4°,2	22	40,1	22,9	19
Décembre ..	749,54	10°,39	6,79	71,5	5,2	2,1	15°,16	6°,52	22°,4	1	-0°,6	27	126,3	50,0	17
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-5°,4	27 11	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gelée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gelée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	34	0	0	0	0	0	0	0	23	0	4	0	12	0	9	0	11
Février ....	26	0	4	0	0	0	1	0	30	0	1	0	5	0	3	0	14
Mars .....	29	0	2	0	1	0	6	0	19	0	4	0	6	0	5	0	21
Avril .....	29	0	2	0	0	0	3	0	21	0	0	0	7	0	7	0	21
Mai .....	25	0	1	0	0	0	4	0	30	0	3	0	12	0	9	0	8
Juin .....	23	0	0	0	0	0	1	0	25	0	2	0	15	0	6	0	18
Juillet ....	22	0	0	0	0	0	2	0	17	0	3	0	11	0	11	0	4
Août .....	27	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	0	19	0	4	0	7
Septembre.	15	0	0	0	1	0	3	0	21	0	0	0	20	0	19	0	11
Octobre....	30	0	0	0	0	0	5	0	23	0	1	0	6	0	20	0	8
Novembre .	22	0	0	0	0	0	3	0	16	0	2	0	12	0	24	0	11
Décembre .	25	0	1	0	0	0	2	0	20	0	0	0	9	0	22	0	14
ANNÉE	307	0	10	0	2	0	32	0	258	0	20	0	134	0	139	0	148

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement.

## SPARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 747,54	9°,95	m.m. 6,59	72,4	4,7	2,0	14°,80	5°,82	19°,6	20	1°,0	8	m.m. 85,6	m.m. 24,1	13
<b>Février</b> ....	746,77	11°,02	6,52	67,5	4,0	2,4	16°,39	6°,48	23°,8	12	0°,3	28	21,4	8,2	4
<b>Mars</b> .....	746,72	13°,07	6,16	57,2	4,5	2,7	18°,83	7°,65	22°,0	18,22	-0°,8	1	18,8	6,5	21
<b>Avril</b> .....	745,44	16°,05	7,59	58,7	5,1	2,3	22°,19	10°,30	32°,2	18,20	2°,0	3	94,4	24,5	27
<b>Mai</b> .....	745,98	22°,28	9,05	48,2	3,4	2,5	28°,76	14°,77	32°,8	18,28	9°,8	3	26,5	21,3	21
<b>Juin</b> .....	745,36	24°,46	9,38	42,9	2,8	3,4	30°,05	17°,19	33°,8	22	14°,0	19	8,3	8,3	19
<b>Juillet</b> .....	744,65	27°,29	11,31	43,9	2,0	2,9	33°,76	20°,07	37°,0	25,26	17°,0	20	43,4	21,2	22
<b>Août</b> .....	745,56	26°,80	10,72	41,8	2,1	2,8	32°,69	20°,05	37°,2	9	17°,3	25,26	16,4	16,4	1
<b>Septembre</b> ..	745,60	24°,08	11,63	54,7	3,5	2,6	29°,60	17°,84	35°,7	10	13°,7	13	64,7	15,9	12
<b>Octobre</b> ....	749,63	18°,50	9,73	61,7	3,1	2,4	23°,73	14°,49	29°,7	2	9°,8	12	17,0	11,7	9
<b>Novembre</b> ..	750,09	13°,39	7,42	66,6	3,8	1,9	18°,18	8°,71	23°,2	3	2°,9	16	152,3	52,2	17
<b>Décembre</b> ..	747,04	10°,00	7,07	75,0	6,8	2,5	13°,07	6°,80	20°,4	9	-0°,7	26	216,4	36,4	14
<b>ANNÉE</b>	746,70	18°,07	8,60	57,6	3,8	2,5	23°,50	12°,51	37°,2	<sup>9</sup> VIII	-0°,8	<sup>1</sup> III	765,2	52,2	<sup>17</sup> XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	90	D'orage. ....	30
» givre. ....	6	» éclair. ....	18
» gélée partielle. ....	3	» tonnerre. ....	0
» gélée totale. ....	0	» tempête. ....	1
» brouillard. ....	?	» ouragan. ....	0
» brume. ....	?	Sans soleil. ....	?
» pluie. ....	94	Sereins. ....	27
» neige. ....	6	Nuageux. ....	325
» sol. couv. de neige. ....	2	Couverts. ....	13
» grêle. ....	1	Calmes. ....	?

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Jauvier ...	27	0	0	0	0	0	2	0	23	0	0	0	7	0	19	0	15
Février ....	27	0	4	0	0	0	2	0	20	0	0	0	12	0	12	0	7
Mars .....	14	0	2	0	0	0	3	0	27	0	0	0	20	0	18	0	9
Avril .....	24	0	0	0	0	0	2	0	25	0	0	0	15	0	13	0	11
Mai .....	26	0	0	0	0	0	4	0	32	0	0	0	10	0	12	0	9
Juin. ....	19	0	0	0	0	0	4	0	23	0	0	0	18	0	21	0	5
Juillet ....	32	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	15	0	13	0	5
Août .....	23	0	1	0	0	0	5	0	14	0	0	0	24	0	22	0	4
Septembre	18	0	0	0	0	0	12	0	20	0	0	0	15	0	20	0	5
Octobre....	21	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	26	0	17	0	3
Novembre .	12	0	0	0	0	0	0	2	26	0	0	0	31	0	16	0	3
Décembre .	7	0	0	0	0	0	3	0	21	0	1	0	24	0	25	0	12
ANNÉE	250	0	7	0	0	0	37	2	285	0	1	0	217	0	208	0	88

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.



## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 742,71	9°,82	m.m. 6,59	72,6	6,6	4,4	—	—	—	—	—	—	m.m. 114,2	m.m. 55,3	10
<b>Février</b> ....	742,31	7°,36	4,97	63,1	6,5	5,4	—	—	—	—	—	—	37,4	12,5	6
<b>Mars</b> .....	740,08	11°,05	7,28	72,5	5,3	5,1	—	—	—	—	—	—	23,5	9,8	8
<b>Avril</b> .....	739,28	13°,18	9,39	82,2	5,4	4,6	—	—	—	—	—	—	28,3	14,7	3
<b>Mai</b> .....	736,35	18°,37	11,28	73,4	3,7	3,6	—	—	—	—	—	—	15,4	4,6	13
<b>Juin</b> .....	736,81	22°,26	12,37	62,9	0,8	3,5	—	—	—	—	—	—			
<b>Juillet</b> .....	734,80	24°,50	12,77	56,0	0,2	3,7	—	—	—	—	—	—			
<b>Août</b> .....	735,14	24°,86	13,45	58,1	0,2	4,1	—	—	—	—	—	—			
<b>Septembre</b>	737,97	22°,47	13,48	67,4	1,3	3,8	—	—	—	—	—	—			
<b>Octobre</b> ...	739,79	22°,18	13,26	68,3	2,0	3,2	—	—	—	—	—	—	11,3	8,1	14
<b>Novembre</b> .	738,78	14°,21	9,64	78,1	6,9	4,7	—	—	—	—	—	—	71,4	21,0	10
<b>Décembre</b> .	735,99	11°,94	8,32	77,6	6,7	4,5	—	—	—	—	—	—	70,9	9,0	16
<b>ANNÉE</b>	738,33	16°,85	10,23	69,4	3,8	4,2	—	—	—	—	—	—	372,4	55,3	101

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	8
» givre .....	?	» éclair .....	12
» gélée partielle .....	?	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	1
» trouillard .....	100	» ouragan .....	0
» broume .....	40	Sans soleil .....	?
» pluie .....	77	Sereins .....	126
» neige .....	2	Nuageux .....	189
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	145
» grêle .....	1	Calmes .....	1

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	0	33	6	3	1	3	2	1	1	2	2	2	1	0	12	24	0
<b>Février ....</b>	4	25	7	2	3	0	0	3	0	0	2	1	1	2	4	12	0
<b>Mars .....</b>	8	15	8	4	1	1	7	5	0	3	6	3	16	0	6	10	0
<b>Avril .....</b>	4	8	3	3	6	6	7	1	0	0	4	4	3	2	28	11	0
<b>Mai .....</b>	1	3	4	5	6	5	6	2	0	5	10	16	17	7	4	1	1
<b>Juin .....</b>	3	18	3	1	0	0	0	0	0	3	7	13	15	10	5	12	0
<b>Juillet ....</b>	4	21	11	0	0	0	1	0	0	2	6	1	4	2	23	18	0
<b>Août .....</b>	8	21	6	1	0	0	0	0	0	0	5	3	5	3	13	28	0
<b>Septembre .</b>	4	27	13	0	1	0	0	0	1	0	7	5	10	3	7	12	0
<b>Octobre ...</b>	0	11	11	3	10	0	0	2	1	2	7	20	9	7	6	4	0
<b>Novembre .</b>	4	27	11	8	3	4	3	2	0	0	1	0	0	2	2	23	0
<b>Décembre .</b>	1	19	9	5	3	5	5	9	2	4	9	1	3	2	4	12	0
<b>ANNÉE</b>	41	228	92	35	34	24	31	25	5	21	66	69	84	40	114	167	1

## Remarques

1° On n'a pas observé les températures maxima et minima pendant cette année.

2° La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 736,76	12°,86	m.m. 8,01	72,3	5,4	5,2	—	10°,93	—	—	7°,2	5	m.m. 19,8	m.m. 7,5	11
Février ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet.....	735,15	24°,55	14,75	65,1	0,0	4,4	—	21°,54	—	—	19°,4	10	—	—	—
Août.....	735,08	23°,77	14,82	68,0	0,2	4,6	—	20°,92	—	—	18°,5	Pl. f.	—	—	—
Septembre	739,16	20°,62	12,35	68,4	1,5	4,3	—	17°,90	—	—	13°,0	23	—	—	—
Octobre....	737,38	19°,32	13,30	80,0	2,8	4,0	—	16°,62	—	—	13°,9	23	5,0	5,0	22
Novembre .	743,51	15°,90	10,80	77,7	4,4	4,0	—	14°,18	—	—	10°,8	28	17,9	0,5	22
Décembre .	740,36	12°,46	7,71	70,0	5,9	4,7	—	10°,49	—	—	5°,2	31	42,2	14,6	16
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

## NOMBRE DE JOURS

De rosée .....	—
» givre .....	—
» gélée partielle .....	—
» gélée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

## NOMBRE DE JOURS

D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	0	4	0	0	1	0	3	8	3	19	11	29	11	3	0	1	0
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet ....	3	34	2	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4	7	16	16	0
Août.....	10	26	1	0	1	0	0	0	0	0	5	6	11	5	3	25	0
Septembre	3	31	9	2	2	0	0	0	0	0	1	6	0	0	4	26	0
Octobre....	1	13	6	4	0	5	9	3	1	1	12	15	5	6	7	5	0
Novembre	0	26	14	0	3	2	4	2	0	7	2	10	3	6	6	5	0
Décembre	2	15	1	3	1	0	4	5	3	14	8	10	6	2	10	9	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 739,75	7°,74	m.m. 6,07	76,1	7,2	5,3	9°,16	6°,17	—	—	3°,8	9	m.m. 148,4	m.m. 32,0	4
<b>Février</b> ...	745,10	9°,14	6,09	69,3	6,6	4,8	—	7°,49	—	—	2°,2	18	9,3	8,0	27
<b>Mars</b> .....	740,15	11°,97	7,66	73,4	4,5	4,5	—	10°,42	—	—	7°,8	24	14,7	5,5	12
<b>Avril</b> .....	740,43	12°,36	7,58	69,8	5,6	4,1	—	10°,14	—	—	5°,5	10	31,5	13,5	18
<b>Mai</b> .....	739,09	16°,13	11,15	81,5	4,7	3,6	—	13°,57	—	—	10°,5	Pl. f.	35,0	32,0	14
<b>Juin</b> .....	740,53	21°,06	13,06	71,0	1,0	3,5	—	18°,50	—	—	15°,5	1			
<b>Juillet</b> .....	739,22	23°,67	14,22	66,3	0,1	3,9	—	20°,95	—	—	18°,4	21	2,0	2,0	21
<b>Août</b> .....	739,23	24°,72	14,95	66,3	0,2	3,6	—	22°,43	—	—	20°,5	Pl. f.			
<b>Septembre</b>	739,47	21°,56	15,35	80,3	2,6	3,8	—	19°,30	—	—	13°,8	13	69,1	47,5	30
<b>Octobre</b> ...	743,91	20°,00	14,16	82,9	3,2	3,1	—	17°,96	—	—	15°,4	20	0,0	0,0	30
<b>Novembre</b>	742,78	16°,84	10,95	75,4	6,8	4,4	—	14°,47	—	—	7°,4	30	19,0	7,3	27
<b>Décembre</b>	742,88	12°,98	8,90	78,7	6,5	4,5	—	10°,78	—	—	2°,4	5	55,8	17,0	15
<b>ANNÉE</b>	741,05	16°,51	10,85	74,3	4,1	4,1	—	14°,35	—	—	2°,2	18 II	384,8	47,5	30 IX

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	27
» givre .....	0
» gélée partielle .....	0
» gélée totale .....	0
» brouillard .....	82
» brume .....	20 ?
» pluie .....	68
» neige .....	2
» sol. couv. de neige .....	0 ?
» grêle .....	2

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	8
» éclair .....	10
» tonnerre .....	5
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	?
Nuageux .....	?
Couverts .....	?
Calmes .....	?

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	3	10	0	3	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0
<b>Février ....</b>	1	7	4	2	0	2	0	0	0	0	1	1	3	1	2	5	0
<b>Mars .....</b>	2	8	4	0	0	2	0	0	0	2	1	1	6	1	3	1	0
<b>Avril .....</b>	0	5	3	0	0	2	1	1	1	2	1	3	2	1	3	5	0
<b>Mai .....</b>	0	2	2	6	1	1	2	1	1	1	1	3	1	5	1	3	0
<b>Juin. ....</b>	2	5	1	1	1	1	0	0	0	0	3	4	3	3	2	4	0
<b>Juillet ....</b>	2	7	5	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	2	7	0
<b>Août .....</b>	3	5	4	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	1	8	0
<b>Septembre</b>	1	2	2	2	0	1	1	1	0	0	2	3	2	3	1	9	0
<b>Octobre....</b>	1	6	3	4	5	0	2	0	0	0	0	2	0	1	2	5	0
<b>Novembre .</b>	3	1	3	1	2	3	2	3	1	1	2	3	1	2	1	1	0
<b>Décembre .</b>	1	2	1	3	1	3	1	2	0	7	3	2	2	1	1	1	0
<b>ANNÉE</b>	19	60	32	22	10	15	12	9	3	14	18	28	25	21	21	52	0

## Remarques

1° Pendant cette année les moyennes mensuelles, ainsi que les autres éléments, ont été déduits de l'observation de 8<sup>h</sup> du matin.

2° L'observateur confond, probablement, le phénomène du brouillard avec celui de la brume.

## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 742,29	11°,06	m.m. 7,40	75,0	5,1	5,2	—	9°,09	—	—	4°,5	22,23	m.m. 37,8	m.m. 19,4	14
<b>Février</b> ....	744,05	11°,08	6,96	69,7	3,8	4,2	—	8°,74	—	—	3°,5	17,18	38,7	13,6	11
<b>Mars</b> .....	741,15	12°,56	7,79	70,5	5,0	4,4	—	10°,77	—	—	6°,8	21	27,2	16,7	21
<b>Avril</b> .....	739,52	14°,07	9,05	75,9	4,9	4,4	—	12°,09	—	—	8°,7	6	29,3	16,6	19
<b>Mai</b> .....	737,64	16°,30	11,25	81,7	4,8	3,3	—	14°,03	—	—	9°,3	11	62,7	17,6	20
<b>Juin</b> .....	739,73	19°,84	13,76	80,7	3,8	3,5	—	17°,45	—	—	15°,1	1	1,8	1,8	15
<b>Juillet</b> .....	737,49	23°,65	15,16	70,9	1,0	4,0	—	21°,01	—	—	19°,0	Pl. f.			
<b>Août</b> .....	738,49	23°,44	15,02	70,1	0,9	4,2	—	21°,33	—	—	20°,7	7			
<b>Septembre</b> ..	740,76	24°,22	13,93	63,0	0,1	3,1	—	22°,54	—	—	20°,0	21			
<b>Octobre</b> ....	744,09	16°,04	10,34	75,1	6,3	4,3	—	14°,67	—	—	10°,6	28	27,1	8,7	22
<b>Novembre</b> ..	746,73	11°,17	7,62	74,6	6,3	4,5	—	9°,70	—	—	-1°,2	12	32,5	10,1	15
<b>Décembre</b> ..	745,26	9°,27	6,38	71,8	6,2	4,9	—	7°,74	—	—	2°,9	27	21,4	6,7	7
<b>ANNÉE</b>	741,43	16°,06	10,39	73,3	4,0	4,2	—	13°,88	—	—	-1°,2	12 XI	278,5	19,4	14 I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	18
» givre. ....	?
» gelée partielle. ....	1
» gelée totale. ....	0
» brouillard. ....	66
» brume. ....	23 ?
» pluie. ....	61
» neige. ....	1
» sol. couv. de neige. ....	?
» grêle. ....	2

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	6
» éclair. ....	14
» tonnerre. ....	0
» tempête. ....	2
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	?
Nuageux. ....	?
Couverts. ....	?
Calmes. ....	?

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	4	2	0	0	1	2	4	0	1	2	1	1	2	4	5	2	0
<b>Février ....</b>	1	5	5	0	0	2	1	0	1	1	0	3	3	0	1	5	0
<b>Mars .....</b>	1	2	2	0	1	4	1	2	1	1	2	4	2	3	3	2	0
<b>Avril .....</b>	1	5	1	1	1	1	4	0	1	1	1	4	2	4	2	1	0
<b>Mal. ....</b>	2	0	0	0	0	3	0	1	0	5	3	8	5	3	1	0	0
<b>Juin .....</b>	1	4	0	0	1	0	3	0	1	0	0	9	4	3	2	2	0
<b>Juillet ....</b>	2	9	2	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	1	1	7	0
<b>Août .....</b>	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	17	0
<b>Septembre.</b>	1	6	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	2	0
<b>Octobre...</b>	10	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
<b>Novembre</b>	2	9	4	0	2	1	0	0	1	0	0	1	4	0	2	3	0
<b>Décembre.</b>	3	7	4	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	0	2	7	0
<b>ANNÉE</b>	29	60	21	2	9	13	14	4	7	11	8	37	30	23	22	49	0

## Remarques

1° Les moyennes mensuelles aussi que les autres éléments ont été déduits de l'observation de 8<sup>h</sup> du matin.

2° L'observateur confond, probablement, le phénomène du brouillard avec celui de la brume.



## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 748,82	10°,18	m.m. 6,18	65,9	5,8	4,3	—	7°,56	—	—	3°,7	28	m.m. 5,8	m.m. 2,0	15,28
<b>Février</b> ....	739,73	11°,81	7,79	73,1	6,9	5,2	—	8°,87	—	—	0°,0	14	36,9	11,4	11
<b>Mars</b> .....	739,41	11°,90	7,86	73,5	6,9	4,4	—	9°,20	—	—	1°,0	10	11,6	3,2	1
<b>Avril</b> .....	741,54	15°,88	8,91	66,4	4,5	4,1	18°,34	12°,49	25°,1	22	9°,3	6	1,5	1,5	5
<b>Mai</b> .....	739,62	19°,39	10,92	65,6	3,3	3,4	21°,77	15°,83	28°,0	28	12°,9	11	3,5	3,1	10
<b>Juin</b> .....	740,97	25°,40	13,49	56,5	0,2	3,6	28°,23	19°,77	31°,7	27	16°,3	4			
<b>Juillet</b> .....	738,02	26°,02	14,77	59,9	0,5	4,0	28°,87	20°,84	31°,4	6	19°,7	20			
<b>Août</b> .....	738,16	24°,62	13,39	58,7	0,2	4,5	27°,40	20°,12	30°,7	1	18°,4	26			
<b>Septembre</b> ..	741,29	23°,07	12,56	60,0	0,8	4,2	26°,14	18°,54	32°,4	30	15°,6	20			
<b>Octobre</b> ....	741,56	21°,29	15,11	80,6	4,5	4,2	23°,66	18°,17	32°,2	2	13°,7	12,13	6,5	6,5	11
<b>Novembre</b> ..	744,59	16°,59	10,44	72,0	5,2	4,2	18°,84	13°,81	23°,5	2	6°,7	22	3,8	3,5	23
<b>Décembre</b> ..	744,11	12°,91	8,47	73,8	6,2	4,2	15°,27	9°,95	22°,8	17	3°,6	26	63,4	19,8	23
<b>ANNÉE</b>	741,48	18°,26	10,82	67,2	3,8	4,2	—	14°,70	32°,4	30 IX	0°,0	14 II	133,0	19,8	23 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	21	D'orage .....	12
» givre .....	?	» éclair .....	16
» gelée partielle .....	1	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	80	» ouragan .....	0
» brume .....	83	Sans soleil .....	?
» pluie .....	57	Sereins .....	119
» neige .....	8	Nuageux .....	16
» sol. couv. de neige .....	2	Couverts .....	229
» grêle .....	0	Calmes .....	?

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	3	20	3	1	3	0	0	1	1	0	0	0	6	5	7	8	0
<b>Février</b> ....	1	7	3	2	2	5	7	4	1	6	3	3	7	1	0	2	0
<b>Mars</b> .....	2	11	1	1	0	3	8	2	1	1	2	9	9	3	4	5	0
<b>Avril</b> .....	0	12	9	0	7	2	3	2	1	2	2	5	11	3	1	0	0
<b>Mai</b> .....	1	6	3	3	1	7	1	1	0	3	0	8	8	7	5	8	0
<b>Juin</b> .....	3	12	1	0	0	1	0	2	0	0	1	4	5	7	2	22	0
<b>Juillet</b> ....	15	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	6	3	22	0
<b>Août</b> .....	24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	25	0
<b>Septembre</b>	10	14	1	2	1	2	2	0	1	1	1	2	2	2	5	14	0
<b>Octobre</b> ...	5	17	2	3	2	2	3	4	1	4	1	11	2	2	0	5	0
<b>Novembre</b> .	9	22	6	1	7	6	3	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0
<b>Décembre</b> .	5	14	8	8	1	7	2	2	1	1	5	7	0	1	2	3	0
<b>ANNÉE</b>	78	150	37	17	24	35	29	22	7	18	16	51	55	38	33	114	0

## Remarques

Les moyennes annuelles et mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

## SANTORIN

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 742,68	11°, 61	m.m. 7,86	76,5	6,0	3,8	14°, 12	9°, 12	18°, 3	31	5°, 8	Pl. f.	m.m. 67,4	m.m. 14,7	1
<b>Février</b> ....	742,10	11°, 38	7,70	73,8	5,3	4,4	14°, 25	8°, 83	20°, 5	3	2°, 0	28	50,9	19,9	26
<b>Mars</b> .....	742,12	12°, 78	7,67	68,1	6,1	4,8	15°, 66	9°, 91	24°, 0	23	0°, 1	1	19,2	12,7	27
<b>Avril</b> .....	740,90	15°, 32	8,50	55,1	5,2	3,9	18°, 64	12°, 08	29°, 6	21	5°, 0	3	26,4	11,8	27
<b>Mai</b> .....	741,21	20°, 36	12,44	70,7	3,3	2,8	24°, 23	16°, 31	29°, 1	27	12°, 2	1	2,5	2,5	3
<b>Juin</b> .....	740,42	22°, 33	13,12	66,2	2,4	3,7	25°, 15	18°, 48	33°, 8	23	14°, 5	13	2,6	2,6	13
<b>Juillet</b> ....	739,28	25°, 54	15,40	64,4	0,3	3,5	29°, 45	21°, 18	33°, 0	27,31	19°, 8	4			
<b>Août</b> .....	740,18	25°, 14	15,45	65,5	0,6	3,4	28°, 96	21°, 18	33°, 2	10	18°, 7	25			
<b>Septembre</b>	740,81	23°, 49	15,81	74,5	2,6	3,7	27°, 02	20°, 29	29°, 8	4	18°, 5	29	4,4	2,7	27
<b>Octobre</b> ...	744,09	18°, 31	11,76	73,2	3,8	3,8	21°, 45	15°, 52	25°, 4	1	10°, 2	22	29,9	13,5	9
<b>Novembre</b> .	745,04	14°, 45	8,93	71,8	4,6	4,0	17°, 20	12°, 00	21°, 3	Pl. f.	7°, 9	16	61,1	30,2	10
<b>Décembre</b> .	742,23	11°, 53	7,71	73,4	6,6	4,6	13°, 86	9°, 47	18°, 7	9	4°, 0	Pl. f.	43,4	24,0	22
<b>ANNÉE</b>	741,75	17°, 78	11,08	70,2	3,9	3,9	20°, 96	14°, 57	33°, 8	23 VI	0°, 1	3 III	307,8	30,2	10 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	31	D'orage .....	15
» givre .....	?	» éclair .....	23
» gélée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» trouillard .....	42	» ouragan .....	0
» brume .....	116	Sans soleil .....	?
» pluie .....	64	Sereins .....	65
» neige .....	1	Nuageux .....	292
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	7
» grêle .....	5	Calmes .....	0

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	17	14	4	2	2	7	2	3	5	2	5	3	7	4	10	6	0
<b>Février ....</b>	14	14	10	1	0	2	0	0	2	2	5	1	11	4	6	10	0
<b>Mars .....</b>	5	19	9	6	0	1	5	2	2	0	9	10	12	2	1	10	0
<b>Avril .....</b>	5	11	6	2	1	5	2	0	1	3	8	9	8	10	6	13	0
<b>Mai .....</b>	6	12	6	3	1	2	2	1	1	1	13	12	6	6	13	8	0
<b>Juin .....</b>	1	11	2	3	2	1	0	0	0	2	6	3	13	6	9	31	0
<b>Juillet ....</b>	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	5	51	0
<b>Août .....</b>	4	19	6	2	0	0	0	0	2	2	1	4	2	5	8	38	0
<b>Septembre</b>	16	19	3	4	2	4	1	1	0	3	6	7	6	7	2	9	0
<b>Octobre...</b>	15	32	6	4	1	2	1	0	0	0	1	6	1	4	1	19	0
<b>Novembre</b>	14	26	10	0	0	0	2	1	0	4	5	4	0	1	3	20	0
<b>Décembre</b>	11	15	8	1	0	1	1	8	8	6	7	6	7	7	5	2	0
<b>ANNÉE</b>	124	203	70	28	9	25	16	16	21	25	68	67	77	58	69	217	0

## Remarques

Les moyennes ont été déduites des trois observations diurnes, régulières.

## CYTHÈRE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 744,76	12°,90	m.m. 7,70	72,2	6,8	5,3	14°,13	10°,81	17°,0	28	7°,0	4,31	m.m. 94,0	m.m. 19,0	2
<b>Février</b> ....	743,51	11°,90	7,77	73,6	7,0	3,9	13°,96	9°,24	18°,0	8	4°,0	16	94,0	26,0	12
<b>Mars</b> .....	745,07	12°,49	6,58	72,5	4,8	4,1	13°,54	9°,00	19°,0	31	5°,0	2	26,0	7,0	7,8
<b>Avril</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	746,99	20°,07	9,29	50,1	4,6	3,2	22°,21	16°,18	33°,0	26,27	12°,0	30	10,0	10,0	30
<b>Juin</b> .....	746,99	22°,77	11,56	55,8	1,9	2,8	25°,50	19°,20	32°,0	21	14°,0	1			
<b>Juillet</b> .....	744,05	29°,12	10,50	35,5	0,1	2,4	32°,10	23°,70	39°,0	17	21°,0	5			
<b>Août</b> .....	744,42	24°,77	12,45	48,0	0,7	3,9	28°,25	22°,50	34°,0	1	20°,0	22			
<b>Septembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	749,96	16°,62	10,62	76,0	3,5	3,6	18°,95	14°,48	22°,0	8,10	9°,0	23	44,0	44,0	22
<b>Décembre</b> ..	746,34	12°,94	8,29	73,7	2,7	4,6	14°,79	10°,36	18°,0	28	4°,0	3,31	159,0	7,0	9
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	NOMBRE DE JOURS
De rosée. .... —	D'orage. .... —
» givre. .... —	» éclair. .... —
» gélée partielle. .... —	» tonnerre. .... —
» gélée totale. .... —	» tempête. .... —
» brouillard. .... —	» ouragan. .... —
» brume. .... —	Sans soleil. .... —
» pluie. .... —	Sereins. .... —
» neige. .... —	Nuageux. .... —
» sol. couv. de neige. .... —	Couverts. .... —
» grêle. .... —	Calmes. .... —

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	0	1	0	0	0	0	5	6	9	3	3	13	14	6	0	0	2
Février ....	0	1	2	1	3	0	4	3	2	0	5	3	6	10	4	0	5
Mars .....	2	0	12	1	5	1	4	0	2	0	3	4	9	5	7	0	6
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	2	7	14	2	6	0	1	0	2	0	3	0	8	1	2	0	7
Juin .....	6	5	6	0	1	0	0	0	1	3	1	1	15	4	5	1	13
Juillet ....	16	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3
Août .....	3	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	1	0	0	5
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	13	1	0	1	1	0	0	1	4	1	11	0	3	0	6	0	0
Décembre.	15	2	2	0	3	0	0	2	19	0	7	0	5	1	4	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° La Station a fonctionné très irrégulièrement pendant l'année 1894 ; c'est pourquoi on n'a pas publié les résultats des observations de cette année-là.

2° La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année-ci.

3° Les moyennes ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

## CYTHÈRE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ...</b>	m.m. 747,29	12°,39	m.m. 7,84	71,5	6,2	4,2	—	—	—	—	—	—	m.m. —	m.m. —	—
<b>Février ....</b>	749,76	12°,64	7,68	71,5	4,9	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars .....</b>	746,78	13°,83	8,04	68,1	5,0	4,3	—	—	—	—	—	—	34,0	9,0	19
<b>Avril .....</b>	745,55	16°,06	8,77	65,7	4,2	4,2	—	—	—	—	—	—	50,0	25,0	19
<b>Mai .....</b>	743,10	17°,54	10,97	74,8	6,2	3,5	—	—	—	—	—	—	20,0	5,0	Pl. f.
<b>Juin .....</b>	745,53	22°,00	13,74	71,4	2,9	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juillet .....</b>	743,63	27°,46	14,53	54,3	0,6	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août .....</b>	744,90	26°,88	14,42	55,3	1,3	3,2	—	—	—	—	—	—	14,0	10,0	5
<b>Septembre</b>	747,22	26°,02	13,82	56,5	1,6	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre ...</b>	749,53	19°,01	10,79	65,4	4,0	3,6	—	16°,10	—	—	10°,0	25 26	101,0	55,0	22
<b>Novembre .</b>	752,63	13°,01	7,76	68,1	4,8	4,0	13°,10	8°,00	18°,3	10	4°,0	24,27	90,0	36,0	15
<b>Décembre .</b>	750,93	10°,49	6,47	68,2	5,4	4,0	—	—	—	—	—	—	64,0	39,0	10
<b>ANNÉE</b>	747,21	18°,16	10,41	65,8	3,8	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	—
» gelée totale .....	—
» trouillard .....	9 ?
» brume .....	—
» pluie .....	41 ?
» neige .....	?
» sol. couv. de neige .....	?
» grêle .....	3

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	?
Sereins .....	10
Nuageux .....	284
Couverts .....	71
Calmes .....	?

ANNUUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	6	0	12	0	3	2	2	0	4	4	6	9	11	0	3	0	0
<b>Février ....</b>	18	0	8	2	0	0	0	0	0	1	7	4	11	1	4	0	0
<b>Mars .....</b>	8	0	0	6	0	1	1	0	5	1	2	5	25	4	3	1	0
<b>Avril .....</b>	22	0	2	1	0	0	0	0	3	3	4	14	7	1	3	0	0
<b>Mai .....</b>	3	0	1	1	1	0	1	0	2	5	8	4	28	0	9	0	0
<b>Juin. ....</b>	10	0	3	0	0	1	1	0	0	2	7	4	29	0	3	0	0
<b>Juillet ....</b>	14	1	11	0	0	0	0	0	0	0	4	5	27	0	0	0	0
<b>Août .....</b>	18	5	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	26	0	0	0	0
<b>Septembre</b>	18	6	5	0	4	1	0	0	2	0	5	3	16	0	0	0	0
<b>Octobre....</b>	27	0	5	0	6	0	1	0	4	2	4	4	7	0	2	0	0
<b>Novembre</b>	36	1	7	1	0	2	2	0	0	0	0	5	4	0	2	0	0
<b>Décembre.</b>	27	5	5	0	2	2	0	1	0	1	1	4	11	0	3	0	0
<b>ANNÉE</b>	207	18	70	11	16	9	8	1	20	19	48	62	202	6	32	1	0

## Remarques

- 1° La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement pendant cette année.  
 2° Les moyennes ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.  
 3° La Station a fonctionné très irrégulièrement pendant l'année 1896; c'est pourquoi on n'a pas publié les résultats des observations de cette année - là.



## CYTHÈRE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 754,58	10°,53	m.m. 6,24	64,5	4,1	3,9	12°,84	7°,69	16°,0	3	-1°,0	27	m.m. 4,0	m.m. 4,0	4
Février ....	744,83	11°,86	7,76	72,4	5,2	4,5	14°,46	9°,00	18°,0	24,26	2°,0	14	103,0	24,0	11
Mars .....	744,59	12°,97	8,55	74,8	5,3	4,1	15°,53	10°,04	22°,0	26	3°,0	10,11	29,3	5,0	10
Avril .....	747,04	16°,69	9,27	65,7	4,3	3,9	19°,63	13°,30	26°,0	Pl. f.	10°,0	Pl. f.	0,1	0,1	4
Mai .....	745,09	20°,60	11,09	62,7	3,1	2,9	23°,10	16°,45	30°,0	28,29	13°,0	11	5,0	5,0	1
Juin .....	746,70	25°,17	12,51	53,5	0,4	2,5	28°,23	20°,60	35°,0	28	17°,0	1,3			
Juillet .....	744,23	26°,57	14,30	56,3	0,9	3,0	30°,48	21°,80	33°,0	27,31	18°,0	20			
Août .....	745,57	26°,58	12,27	49,2	0,9	3,3	30°,11	21°,80	33°,4	9	19°,5	25,26			
Septembre ..	747,35	24°,32	11,04	49,3	0,9	3,7	27°,43	19°,55	31°,0	14	16°,2	18	12,0	12,0	24
Octobre ....	746,90	21°,98	12,79	65,7	2,9	4,3	24°,54	18°,70	29°,5	1,2	15°,0	12	18,0	12,0	10
Novembre ..	751,51	17°,46	10,85	72,4	3,6	4,2	19°,43	14°,63	25°,0	3	9°,0	22	—	—	—
Décembre ..	749,30	13°,13	8,48	73,4	5,6	3,8	14°,18	10°,60	19°,2	4	2°,5	25	132,0	50,0	10
ANNÉE	747,32	19°,02	10,45	63,3	3,1	3,8	21°,70	15°,38	35°,0	28 VI	-1°,0	27 I	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	6
» givre .....	—	» éclair .....	3
» gélée partielle .....	2	» tonnerre .....	1
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	10	» ouragan .....	0
» brume .....	13 ?	Sans soleil .....	1
» pluie .....	36 ?	Sereins .....	70
» neige .....	2	Nuageux .....	288
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	7
» grêle .....	0	Calmes .....	?

ANNUUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	33	0	7	1	0	0	3	0	0	0	5	0	6	0	6	0	1
Février ....	9	3	6	1	0	1	7	0	6	0	5	7	5	3	3	0	0
Mars .....	4	5	4	8	2	0	1	8	0	1	3	4	13	6	3	0	0
Avril .....	14	1	11	5	1	0	0	1	0	0	1	4	16	0	6	0	0
Mai .....	12	1	6	0	0	0	1	1	1	1	3	2	22	9	3	0	0
Juin .....	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	37	0	0	0	0
Juillet ....	6	7	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	34	1	0	0	0
Août .....	18	4	13	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
Septembre	17	2	17	0	0	0	5	0	0	0	2	2	15	0	0	0	0
Octobre ..	12	4	12	3	1	0	5	0	0	0	9	1	15	0	0	0	0
Novembre	0	2	28	12	5	1	3	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0
Décembre	16	5	19	0	4	0	4	1	1	0	1	3	8	0	0	0	0
ANNÉE	162	35	131	35	15	2	29	14	8	2	35	25	196	19	21	0	1

## Remarques

1° La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

2° Les moyennes ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

## CYTHÈRE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 747,14	12°,93	m.m. 7,89	70,1	5,1	3,5	14°,02	9°,58	16°,0	18	6°,5	16	m.m. 126,5	m.m. 36,0	4
<b>Février</b> ...	747,59	12°,71	7,91	71,5	4,2	3,8	13°,72	10°,02	17°,5	15	1°,0	28	51,0	35,5	26
<b>Mars</b> .....	747,30	13°,52	7,88	68,4	4,5	5,1	14°,84	9°,89	19°,0	25	3°,0	1	8,0	6,0	6
<b>Avril</b> .....	746,31	16°,55	7,43	66,2	4,4	3,6	17°,95	12°,68	27°,0	19	8°,2	3	33,0	15,0	27
<b>Mai</b> .....	746,63	20°,98	11,28	44,1	2,6	3,3	22°,38	16°,68	28°,0	29	11°,0	3	15,0	15,0	2
<b>Juin</b> .....	746,65	22°,83	12,73	62,1	2,3	3,7	23°,68	18°,82	29°,0	8	16°,0	2			
<b>Juillet</b> .....	745,24	24°,35	14,88	59,1	0,4	3,6	27°,15	21°,51	31°,5	24	19°,0	3,8			
<b>Août</b> .....	746,09	26°,88	15,32	58,6	0,6	3,7	28°,24	22°,23	31°,5	4	20°,0	Pl. f.			
<b>Septembre</b>	742,12	24°,52	14,37	63,1	2,1	2,6	25°,43	21°,30	31°,5	4	17°,0	28	61,0	16,0	14
<b>Octobre</b> ....	749,86	20°,51	12,01	70,2	4,0	3,5	21°,13	16°,60	25°,0	1,2,3	13°,0	29	39,0	15,0	9
<b>Novembre</b> .	750,58	15°,76	9,31	69,2	4,0	3,7	16°,63	12°,29	20°,0	1	7°,0	16	51,0	15,0	17,18
<b>Décembre</b> .	747,50	12°,40	8,72	78,3	5,5	4,5	13°,62	10°,48	19°,0	8,9	5°,0	26	161,0	42,0	3
<b>ANNÉE</b>	746,92	18°,66	10,81	65,1	3,3	3,7	19°,07	15°,17	31°,5	Pl. f.	1°,0	28 II	545,5	42,0	3 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS.

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	13
» brume .....	—
» pluie .....	34 ?
» neige .....	1
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	2

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	2
» éclair .....	5
» tonnerre .....	0
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	70
Nuageux .....	289
Couverts .....	6
Calmes .....	?

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	13	0	4	2	1	0	0	3	6	7	0	8	6	8	4	0	0
Février ....	13	2	11	0	1	0	0	2	2	1	0	4	18	0	1	1	0
Mars .....	8	2	12	6	0	0	2	2	2	7	5	1	14	3	3	1	0
Avril .....	13	2	7	0	0	1	1	5	2	0	1	5	10	5	8	0	0
Mai .....	18	0	2	0	0	0	1	1	1	0	2	3	34	0	0	0	0
Juin .....	17	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	5	29	1	2	0	0
Juillet ....	15	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2	37	0	0	0	0
Août.....	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
Septembre	9	0	2	0	0	1	1	0	1	0	10	7	24	0	5	0	0
Octobre....	40	1	3	0	0	2	0	0	0	0	4	2	7	0	1	0	0
Novembre	40	0	5	0	0	0	5	0	0	0	4	1	4	0	1	0	0
Décembre	8	8	9	0	0	2	8	2	0	6	2	9	4	1	3	0	0
ANNÉE	206	17	72	8	2	6	20	15	14	15	30	47	228	18	28	2	0

## Remarques

- 1° La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.  
 2° Les moyennes ont été déduites des observations des 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

## S Y R A

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 761,36	11°,02	m.m. 6,96	69,9	7,0	3,7	13°,54	8°,84	17°,1	30	6°,0	2	m.m. 116,6	m.m. 36,3	12
Février ...	761,20	10°,12	6,39	67,2	6,4	3,9	12°,93	7°,95	18°,8	10	3°,2	23	49,0	12,3	6
Mars .....	759,23	12°,83	7,65	67,7	6,0	4,7	15°,14	10°,31	19°,0	20	6°,7	4	33,8	10,8	9
Avril .....	759,30	15°,30	8,64	66,2	5,6	3,7	16°,97	12°,18	23°,2	22	9°,0	1	44,9	20,5	3
Mai .....	757,97	21°,42	12,30	65,8	4,1	2,5	25°,07	16°,93	30°,6	26	13°,9	2	3,5	1,9	1
Juin .....	758,22	25°,88	12,03	50,0	1,2	3,0	28°,26	21°,48	38°,1	7	19°,2	3			
Juillet.....	756,49	26°,78	11,85	45,7	0,1	4,3	—	23°,70	—	—	20°,4	2			
Août.....	756,84	26°,52	16,61	63,9	0,1	3,5	—	23°,89	—	—	21°,0	11			
Septembre	760,04	23°,47	18,52	78,7	1,5	2,7	—	20°,51	—	—	17°,0	23			
Octobre....	761,29	22°,89	15,44	74,4	2,8	2,0	—	19°,95	—	—	17°,4	13	7,2	7,2	14
Novembre .	761,99	14°,81	9,81	76,4	6,7	5,1	—	13°,59	—	—	10°,0	3	14,2	11,6	5
Décembre .	758,53	12°,31	9,30	84,4	7,9	3,6	—	10°,27	—	—	0°,0	13	188,3	43,2	5
ANNÉE	759,37	18°,61	11,29	67,5	4,1	3,6	—	15°,80	—	—	0°,0	13 XII	457,5	43,2	5 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	3
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	8
» brume .....	10 ?
» pluie .....	64
» neige .....	2
» sol. couv. de neige .....	?
» grêle .....	1

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	8 ?
» tonnerre .....	0
» tempête .....	1
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	111
Nuageux .....	123
Couverts .....	62
Calmes .....	?

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ...</b>	11	22	7	0	0	3	1	1	0	0	1	0	3	1	7	5	0
<b>Février ....</b>	7	16	5	1	0	0	0	0	0	3	3	4	0	7	7	3	0
<b>Mars .....</b>	11	15	3	0	0	1	0	1	5	7	6	1	0	1	4	4	0
<b>Avril .....</b>	6	17	6	6	1	1	2	1	2	3	2	4	1	4	0	4	0
<b>Mai .....</b>	0	7	3	6	4	10	1	1	1	6	8	6	3	4	0	2	0
<b>Juin. ....</b>	3	22	4	6	3	1	0	0	0	4	4	4	5	1	0	3	0
<b>Juillet ....</b>	0	59	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Août .....</b>	0	44	1	3	0	2	1	0	0	0	1	0	1	4	3	2	0
<b>Septembre</b>	1	23	8	2	2	5	2	0	0	0	2	3	2	3	2	1	0
<b>Octobre....</b>	1	8	4	3	5	3	3	1	0	4	11	7	8	4	0	0	0
<b>Novembre .</b>	10	35	2	3	1	5	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
<b>Décembre .</b>	11	10	1	5	1	7	0	0	0	6	8	0	2	2	6	0	0
<b>ANNÉE</b>	61	278	45	37	17	38	10	5	8	33	47	29	26	31	31	24	0

## Remarques

Les moyennes mensuelles et annuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>.

## S Y R A

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 759,46	8°,57	m.m. 6,04	70,2	8,2	5,0	10°,53	6°,80	15°,4	12	3°,5	19	m.m. 150,7	m.m. 40,0	17
Février ....	764,54	10°,95	6,33	64,1	4,6	4,1	13°,72	7°,47	17°,0	14	3°,4	17	33,3	30,8	27
Mars .....	759,83	13°,60	7,95	67,2	3,7	4,6	17°,16	10°,91	24°,0	30	8°,4	24	25,7	12,3	12
Avril .....	759,66	14°,52	8,19	65,0	5,5	3,9	16°,75	11°,32	23°,0	1	7°,1	9	39,9	15,0	18
Mai .....	757,71	19°,11	11,00	67,1	4,2	2,7	22°,39	15°,75	25°,7	31	13°,0	14	9,0	6,3	14
Jun .....	758,83	24°,27	15,58	54,9	1,9	4,1	27°,72	20°,82	38°,0	29	17°,4	1			
Juillet.....	756,88	27°,53	13,63	49,6	0,6	3,7	30°,73	22°,85	34°,4	19	20°,1	26			
Août.....	—	—	—	—	—	—	—	23°,57	—	—	21°,0	1,27			
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	20°,95	—	—	17°,5	30	59,7	26,0	15
Octobre....	—	—	—	—	—	—	—	18°,71	—	—	17°,5	30	—	—	—
Novembre.	—	—	—	—	—	—	—	15°,73	—	—	5°,5	30	59,1	22,5	26
Décembre.	760,74	13°,87	9,41	74,6	7,5	3,6	—	11°,73	—	—	3°,1	1	76,3	28,3	3
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	15°,55	38°,0	29 VI	3°,1	1 XII	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	12 ?
» givre. ....	0
» gelée partielle. ....	0
» gelée totale. ....	0
» brouillard. ....	8
» brume. ....	—
» pluie. ....	62
» neige. ....	4 ?
» sol. couv. de neige. ....	—
» grêle. ....	0

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	1
» éclair. ....	6
» tonnerre. ....	0
» tempête. ....	1
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	39
Nuageux. ....	214
Couverts. ....	20
Calmes. ....	4

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	20	20	14	5	9	1	1	0	0	1	0	1	5	2	7	3	3
<b>Février ....</b>	24	11	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	3	2	1
<b>Mars .....</b>	6	29	12	1	1	0	0	0	2	2	1	2	5	10	8	3	1
<b>Avril .....</b>	10	17	12	1	0	0	3	3	1	8	4	4	6	2	6	3	1
<b>Mai .....</b>	2	22	32	1	1	1	1	0	0	1	2	6	9	5	4	1	2
<b>Juin .....</b>	8	22	24	3	0	2	2	0	0	1	1	2	4	8	5	3	0
<b>Juillet ....</b>	13	29	8	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	9	6	8
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre ..</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre .</b>	12	10	6	1	7	4	3	3	0	13	8	4	12	0	2	4	3
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° En 1895, la Station n'a fonctionné que pendant trois mois seulement ; par conséquent les résultats de cette année-là n'ont pas été publiés.

2° La Station a fonctionné irrégulièrement pendant cette année-ci.



## S Y R A

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 759,62	12°,75	m.m. 7,71	68,8	6,1	3,8	—	10°,02	—	—	5°,0	22	m.m. 46,4	m.m. 23,0	14
<b>Février</b> ....	759,95	12°,51	7,48	68,7	5,8	3,2	—	9°,81	—	—	5°,0	17,18	57,7	26,7	1
<b>Mars</b> .....	759,18	14°,80	8,81	69,4	5,9	3,3	—	10°,86	—	—	5°,0	22,23	50,7	23,5	21
<b>Avril</b> .....	757,66	16°,87	10,02	70,9	4,3	3,8	—	—	—	—	—	—	44,9	25,5	10
<b>Mai</b> .....	754,97	19°,44	11,64	69,8	5,7	2,6	—	—	—	—	—	—	84,0	46,0	25
<b>Juin</b> .....	757,36	23°,57	14,54	68,1	2,8	2,5	—	—	—	—	—	—	26,6	10,0	14
<b>Juillet</b> .....	755,41	27°,03	15,85	60,4	0,5	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	756,07	25°,99	14,14	57,0	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> .	766,01	12°,74	8,16	72,6	—	4,5	14°,04	—	21°,5	21	—	—	56,5	43,0	26
<b>Décembre</b> .	764,37	11°,00	7,05	69,6	—	5,2	12°,15	—	17°,2	6	—	—	30,5	13,0	6
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gelée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gelée totale .....	—	» tempête .....	—
» rouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	15	11	3	0	1	2	8	2	3	4	14	6	4	6	2	4	3
Février ....	8	15	2	4	3	2	0	0	0	4	3	1	4	2	6	5	4
Mars .....	14	10	3	2	0	0	4	0	2	2	14	2	7	2	2	4	7
Avril .....	8	16	0	0	7	1	3	1	2	3	9	1	18	0	7	1	3
Mai .....	2	2	4	4	1	2	2	3	8	4	16	5	21	3	5	1	4
Juin .....	5	6	10	0	10	0	4	1	3	7	7	2	10	2	7	0	5
Juillet ....	6	10	16	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0
Août .....	4	5	35	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre.	9	17	21	4	10	2	5	0	0	2	5	2	2	1	6	4	0
Décembre.	12	23	17	6	6	0	2	0	1	0	3	2	4	6	2	9	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° La Station a fonctionné très irrégulièrement cette année - ci.

## S Y R A

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 768,56	11°,20	m.m. 7,04	69,8	—	4,7	13°,03	—	17°,2	9	—	—	m.m. 13,0	m.m. 9,0	27
<b>Février</b> ....	758,30	12°,56	8,44	74,1	6,5	5,1	14°,80	—	20°,5	23	—	—	76,5	26,0	9
<b>Mars</b> .....	758,59	13°,74	8,81	72,7	6,1	4,1	15°,88	—	20°,1	28	—	—	18,0	9,0	23
<b>Avril</b> .....	759,92	18°,22	10,50	67,0	3,8	3,9	20°,01	12°,86	26°,0	23	10°,1	9	9,0	6,0	5
<b>Mai</b> .....	757,74	21°,66	11,68	62,4	2,8	3,6	24°,71	17°,30	30°,6	29	13°,5	6	6,5	4,0	1
<b>Juin</b> .....	758,98	25°,67	13,48	55,7	0,6	3,6	30°,21	21°,87	34°,0	16	19°,0	1			
<b>Juillet</b> .....	756,24	26°,72	13,28	51,2	0,4	4,0	29°,64	22°,85	34°,4	31	20°,0	23			
<b>Août</b> .....	757,48	25°,16	14,03	59,6	0,7	4,0	27°,42	21°,46	32°,0	11	19°,4	23	1,5	1,5	13
<b>Septembre</b> ..	759,91	23°,21	14,22	67,2	0,9	3,6	25°,26	19°,81	30°,6	30	16°,7	18	0,0	0,0	—
<b>Octobre</b> ....	760,05	21°,87	14,77	75,8	4,3	3,1	24°,07	18°,72	30°,7	2	13°,5	12	4,4	3,3	11
<b>Novembre</b> ..	763,68	17°,41	11,80	79,3	4,6	3,7	19°,15	14°,16	26°,6	2	7°,7	21	4,0	2,2	23
<b>Décembre</b> ..	763,45	13°,35	8,29	70,0	6,0	3,8	14°,90	10°,35	29°,5	3	3°,2	24	172,1	47,8	23
<b>ANNÉE</b>	760,24	19°,23	11,36	67,4	3,3	3,2	21°,59	—	34°,4	31 VII	—	—	305,0	47,8	23 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	11	D'orage .....	6
» givre .....	0	» éclair .....	2
» gelée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	9	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	?
» pluie .....	33	Sereins .....	94
» neige .....	13	Nuageux .....	250
» sol. couv. de neige .....	2	Couverts .....	17
» grêle .....	5	Calmes .....	1

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	2	23	25	5	2	1	1	2	3	1	6	0	4	4	8	0	0
<b>Février ....</b>	4	9	12	11	3	2	3	7	7	4	6	4	8	1	1	2	0
<b>Mars .....</b>	5	15	12	7	18	0	2	2	2	2	8	4	9	3	4	0	0
<b>Avril .....</b>	2	4	21	11	3	2	7	3	2	3	8	7	5	6	4	0	2
<b>Mai .....</b>	3	7	14	6	19	3	5	1	6	0	10	3	6	3	3	1	0
<b>Juin .....</b>	6	19	31	12	3	3	0	0	1	3	5	3	1	0	2	1	0
<b>Juillet ....</b>	38	9	22	5	1	0	2	0	2	2	5	0	3	0	4	0	0
<b>Août .....</b>	48	7	16	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	0
<b>Septembre</b>	25	12	23	3	2	1	0	2	2	3	3	1	1	0	1	5	6
<b>Octobre...</b>	7	11	24	4	2	1	2	2	3	3	12	2	3	0	1	2	14
<b>Novembre</b>	12	12	30	1	9	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>Décembre</b>	5	4	39	2	2	0	1	0	6	2	13	2	1	0	1	4	8
<b>ANNÉE</b>	157	132	269	68	69	14	25	19	43	23	76	26	41	19	31	26	45

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## R É S U M É

## S Y R A

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 761,63	12°,63	m.m. 7,49	68,4	5,7	2,9	14°,76	9°,94	17°,7	20	5°,4	8	m.m. 120,7	m.m. 49,0	12
Février ....	760,80	12°,47	7,18	64,6	5,5	3,3	15°,08	9°,86	21°,4	13	2°,4	28	24,8	6,0	27
Mars .....	760,26	13°,72	7,75	64,9	6,1	3,6	15°,96	10°,59	21°,8	23,25	3°,8	1	20,5	9,6	1
Avril .....	758,30	16°,93	8,51	59,9	4,8	2,5	19°,57	13°,01	28°,2	21	5°,6	2	36,9	14,3	28
Mai .....	758,43	22°,04	10,82	55,8	3,0	2,8	24°,70	17°,53	30°,4	29	12°,0	1	32,0	32,0	2
Juin .....	757,51	24°,36	11,64	51,7	2,2	2,8	26°,86	20°,01	32°,6	23	16°,6	19	7,6	4,6	19
Juillet .....	756,06	27°,19	13,26	50,5	0,8	3,3	29°,62	23°,99	35°,0	25	21°,2	1			
Août .....	756,85	26°,58	13,60	53,2	0,7	3,6	29°,14	23°,55	34°,7	9	21°,2	13			
Septembre ..	757,52	25°,05	14,11	60,0	2,6	3,0	27°,46	21°,96	31°,6	4	18°,9	29	10,7	5,0	28
Octobre ....	761,60	19°,45	11,12	64,0	3,3	3,7	21°,58	16°,91	26°,6	7,8	13°,5	25	36,5	21,8	9
Novembre ..	762,82	15°,60	8,98	67,2	3,7	4,0	17°,52	13°,04	21°,8	1	7°,7	16	34,1	18,9	10
Décembre ..	759,94	12°,50	7,62	68,8	6,2	3,7	14°,49	10°,37	19°,8	9,10	3°,4	25	120,3	38,8	3
ANNÉE	759,31	19°,04	10,17	60,8	3,7	3,3	21°,40	15°,88	35°,0	25 VII	2°,4	28 II	444,1	49,0	12 I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	16	D'orage .....	—
» givre .....	0	» éclair .....	6
» gélée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	—	» ouragan .....	0
» brume .....	13 ?	Sans soleil .....	11
» pluie .....	41	Sereins .....	47
» neige .....	0	Nuageux .....	311
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	4
» grêle .....	2	Calmes .....	?

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	17	3	11	1	4	2	3	0	5	1	17	7	0	0	3	2	17
Février ....	16	6	18	2	2	2	0	1	4	0	12	4	2	0	4	1	10
Mars .....	20	6	11	0	0	1	4	2	6	2	18	3	2	0	0	4	9
Avril .....	7	2	17	6	1	3	1	1	3	2	18	3	1	1	6	3	12
Mai .....	3	4	37	5	2	2	4	0	6	0	9	3	4	0	0	2	12
Juin. ....	12	2	23	9	2	0	1	1	4	0	12	4	5	2	0	2	8
Juillet ....	16	7	48	2	0	0	0	0	2	0	1	0	8	2	0	1	6
Août .....	19	6	49	4	0	0	0	0	3	1	2	1	0	0	0	0	8
Septembre	5	3	35	5	0	0	2	1	4	0	15	3	1	0	2	0	14
Octobre...	24	8	30	2	5	1	1	0	0	1	6	2	3	0	2	0	8
Novembre	31	2	23	2	1	0	3	4	2	0	5	2	5	1	3	0	6
Décembre .	20	0	13	5	0	1	1	1	18	2	12	5	2	0	4	2	7
ANNÉE	190	49	315	43	17	12	20	11	57	9	127	37	33	6	24	17	117

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année - ci.

## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 768,92	11°, 23	m.m. 7,09	72,0	7,0	4,4	13°, 20	9°, 48	18°, 0	30	6°, 8	2	m.m. 116,3	m.m. 26,0	12
<b>Février</b> ....	768,67	10°, 12	6,54	69,0	6,3	5,1	12°, 17	7°, 96	18°, 5	10	3°, 8	23	43,5	14,7	15
<b>Mars</b> .....	765,38	12°, 97	7,85	70,3	5,5	5,3	—	10°, 41	—	—	7°, 1	30	22,1	10,2	8
<b>Avril</b> .....	764,93	15°, 18	9,17	72,5	5,8	3,6	—	12°, 23	—	—	7°, 0	1	29,8	15,6	3
<b>Mai</b> .....	761,70	20°, 97	11,62	64,1	4,2	2,3	—	16°, 46	—	—	13°, 0	1	3,8	1,8	9
<b>Juin</b> .....	—	25°, 72	13,69	59,9	1,3	2,9	—	20°, 34	—	—	18°, 8	3	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	—	25°, 49	13,84	57,4	0,3	3,7	—	21°, 95	—	—	20°, 0	2	—	—	—
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ....	—	23°, 43	14°, 09	66,9	2,8	2,8	—	19°, 95	—	—	15°, 0	14	29,2	28,6	14
<b>Novembre</b> ..	—	15°, 41	10°, 07	75,8	6,8	4,6	—	13°, 92	—	—	11°, 1	3	49,7	14,4	26
<b>Décembre</b> ..	—	13°, 09	9,11	79,4	7,3	3,7	—	11°, 09	—	—	6°, 6	19	113,6	16,5	12
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3°, 8	23 11	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—
» givre. ....	—
» gélée partielle. ....	0
» gélée totale. ....	0
» brouillard. ....	—
» brume. ....	133 ?
» pluie. ....	97 ?
» neige. ....	0
» sol. couv. de neige. ....	0
» grêle. ....	2 ?

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	9 ?
» éclair. ....	11 ?
» tonnerre. ....	2 ?
» tempête. ....	9 ?
» ouragan. ....	0 ?
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	43 ?
Nuageux. ....	234 ?
Couverts. ....	27 ?
Calmes. ....	?

A N N U E L

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	53	13	5	3	2	1	2	0	5	1	2	1	1	1	2	1	0
Février ....	32	18	5	1	0	3	2	2	2	5	5	2	1	0	2	3	1
Mars .....	37	8	5	0	0	0	6	8	9	10	0	4	0	1	2	3	0
Avril .....	53	15	0	1	0	0	1	3	4	5	1	1	2	0	2	1	1
Mai .....	19	7	2	1	0	0	1	7	14	17	8	2	4	4	2	2	3
Juin .....	41	19	0	0	1	0	1	4	20	4	0	0	0	0	0	0	0
Juillet ....	38	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre ..	26	21	0	0	0	1	5	5	17	9	3	0	2	1	0	1	2
Novembre .	53	18	5	0	1	0	1	1	8	2	0	0	0	0	1	0	0
Décembre .	36	5	4	1	1	0	5	6	19	8	0	0	1	1	2	1	3
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.



## R É S U M É

## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ...</b>	m.m. —	14°, 25	m.m. 8,58	70,9	2,3	3,9	—	11°, 99	—	—	—	—	m.m. 55,4	m.m. 18,3	4
<b>Février ....</b>	—	13°, 26	8,63	75,1	2,7	3,1	—	10°, 65	—	—	5°, 5	20	65,5	12,5	16
<b>Mars .....</b>	—	12°, 52	7,39	63,6	2,3	3,7	—	10°, 30	—	—	5°, 9	2	37,4	18,5	27
<b>Avril .....</b>	—	16°, 78	9,36	66,5	2,0	4,2	—	13°, 71	—	—	10°, 4	10	0,3	0,3	21
<b>Mai .....</b>	—	19°, 86	10,95	64,4	2,1	3,4	—	16°, 14	—	—	12°, 3	6			
<b>Juin .....</b>	—	23°, 45	13,75	64,1	0,7	3,0	—	19°, 16	—	—	14°, 6	1			
<b>Juillet .....</b>	—	25°, 84	15,96	64,8	0,3	3,6	—	22°, 14	—	—	21°, 1	22			
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre ...</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre .</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre .</b>	—	14°, 22	9,06	73,7	5,0	3,7	16°, 23	12°, 02	19°, 7	18.20	7°, 2	31	35,4	12,6	29
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

## NOMBRE DE JOURS

De rosée .....	—
» givre .....	—
» gélée partielle .....	—
» gélée totale .....	—
» trouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

## NOMBRE DE JOURS

D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	5	0	0	0	0	0	8	10	22	17	22	0	6	0	2	0	1
<b>Février ....</b>	12	2	1	1	0	1	8	13	16	5	9	3	4	2	5	2	0
<b>Mars .....</b>	32	1	3	1	1	1	8	4	17	2	8	6	3	1	3	2	0
<b>Avril .....</b>	50	6	5	0	0	0	0	4	15	5	0	0	3	2	0	0	0
<b>Mal. ....</b>	41	8	11	0	0	0	1	1	17	4	1	1	1	0	1	2	4
<b>Juin .....</b>	60	9	2	0	0	0	2	2	5	2	2	0	4	0	0	2	0
<b>Juillet ....</b>	61	12	4	0	0	0	3	2	6	0	0	0	0	0	2	3	0
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre...</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre.</b>	11	25	0	0	0	0	3	4	25	4	9	0	2	0	1	1	8
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. —	9°,82	m.m. 7,49	83,0	7,5	4,9	11°,17	7°,77	15°,9	16	4°,2	19	m.m. 115,7	m.m. 20,7	2
Février ...	—	11°,41	7,28	72,1	5,6	3,6	12°,98	9°,07	18°,5	28	4°,2	18	35,4	16,2	27
Mars .....	—	14°,20	9,72	79,8	4,5	3,1	16°,49	11°,66	21°,5	28	8°,7	14	13,5	6,5	7
Avril .....	—	14°,51	9,70	77,7	5,2	2,9	16°,17	12°,03	21°,4	25	7°,8	9,10	38,8	18,2	18
Mai .....	—	18°,98	12,27	75,2	3,6	1,7	21°,52	15°,49	27°,7	25	12°,6	16	13,6	9,3	21
Jun .....	—	23°,50	16,14	76,0	1,3	1,8	25°,88	19°,57	35°,1	29	16°,6	1			
Juillet.....	—	25°,51	20,43	84,4	0,4	2,5	27°,21	22°,29	30°,7	15	20°,2	10			
Août.....	—	26°,49	19,89	78,3	0,6	2,3	28°,81	23°,15	35°,3	8,9	20°,6	18			
Septembre	—	24°,21	18,16	79,7	2,9	2,4	26°,35	21°,18	33°,0	7	17°,8	30	49,3	49,3	29
Octobre....	—	22°,16	16,35	83,0	2,3	2,1	24°,38	19°,19	29°,9	14	16°,3	30	1,7	1,7	1
Novembre .	—	18°,90	11,30	69,5	4,9	2,2	21°,25	15°,90	28°,7	2	8°,2	30	117,5	54,5	27
Décembre .	—	14°,77	10,74	85,1	6,5	2,3	16°,61	11°,94	20°,7	21	4°,9	1,2	79,8	15,0	4,12
ANNÉE	—	18°,73	13,32	78,7	3,8	2,6	20°,76	15°,79	35°,3	8,9 VII	4°,2	19,18 I,II	465,3	54,5	27 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	17	D'orage .....	9
» givre .....	3	» éclair .....	9
» gélée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	10	» ouragan .....	0
» brume .....	219	Sans soleil .....	?
» pluie .....	66	Sereins .....	75
» neige .....	1	Nuageux .....	272
» sol. couv. de neige .....	0?	Couverts .....	19
» grêle .....	5	Calmes .....	17

## ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	34	17	18	5	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	6	5
<b>Février ....</b>	5	45	9	2	0	1	1	1	3	0	2	4	3	0	1	0	10
<b>Mars .....</b>	2	25	20	0	0	0	1	2	4	4	8	1	1	2	1	0	22
<b>Avril .....</b>	7	43	1	0	0	1	8	0	11	5	2	0	5	0	2	0	5
<b>Mai .....</b>	5	27	14	0	0	2	1	1	12	4	1	0	5	1	0	0	20
<b>Juin .....</b>	2	45	5	0	0	0	1	1	5	7	2	0	2	0	1	0	21
<b>Juillet ....</b>	0	71	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	17
<b>Août .....</b>	4	64	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>Septembre</b>	2	55	0	0	1	2	0	1	13	2	0	0	3	0	0	0	11
<b>Octobre....</b>	2	45	7	1	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	3	29
<b>Novembre</b>	0	22	6	2	1	1	4	13	5	5	4	1	2	0	1	4	19
<b>Décembre .</b>	1	22	1	1	5	1	8	0	21	13	1	0	9	1	0	1	8
<b>ANNÉE</b>	64	481	80	13	7	8	27	19	94	41	21	6	31	4	6	14	182

## Remarques

1° Les moyennes de l'humidité relative des mois de Juin, Juillet, Août, Septembre et Octobre paraissent trop-élevées.

2° La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année - ci.

## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. —	13°, 10	m.m. 8,83	77,7	6,4	3,3	15°, 38	10°, 01	20°, 7	25	5°, 1	22	m.m. 41,8	m.m. 30,3	14
Février ...	—	13°, 10	8,94	79,2	4,7	2,6	15°, 78	10°, 14	19°, 8	22	5°, 4	17, 18	57,1	15,7	9
Mars .....	—	15°, 11	9,22	71,3	4,8	2,6	17°, 47	11°, 22	23°, 9	31	4°, 8	22	17,3	11,2	21
Avril .....	—	16°, 47	10,37	74,6	4,1	2,7	18°, 11	13°, 07	25°, 2	25	10°, 2	13, 28	45,0	22,2	12
Mai .....	—	19°, 63	13,96	82,1	3,8	1,2	22°, 06	15°, 72	27°, 7	26	12°, 4	11	86,8	65,0	25
Juin .....	—	22°, 78	15,38	75,1	2,1	1,6	25°, 76	18°, 75	29°, 3	10	15°, 2	2	3,8	3,0	15
Juillet.....	—	25°, 91	18,45	76,8	0,4	2,2	27°, 45	22°, 18	30°, 5	23	20°, 2	1, 5			
Août.....	—	24°, 28	17,95	79,0	1,4	3,1	25°, 68	20°, 47	28°, 3	3	19°, 0	22			
Septembre	—	24°, 84	16,65	72,2	1,3	2,7	26°, 48	20°, 46	32°, 6	22	17°, 1	15	6,3	6,3	30
Octobre....	—	19°, 77	12,73	74,6	5,2	3,9	—	17°, 05	—	—	12°, 7	27	81,3	43,8	5
Novembre .	—	13°, 21	9,39	80,1	5,8	4,1	15°, 29	11°, 07	19°, 1	15	3°, 4	12	44,9	17,0	26
Décembre .	—	11°, 57	8,20	78,2	6,6	3,9	13°, 57	9°, 60	19°, 1	5	5°, 3	23, 27	41,3	14,4	11
ANNÉE	—	18°, 31	12,53	76,7	4,0	2,8	—	15°, 02	32°, 6	22 IX	3°, 4	12 XI	425,6	65,0	25 V

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	0
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	4
» brume .....	128
» pluie .....	66
» neige .....	2
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	7

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	7
» éclair .....	4
» tonnerre .....	0
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	110
Nuageux .....	226
Couverts .....	30
Calmes .....	5

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	1	31	0	0	0	3	3	1	19	7	4	4	14	0	0	0	6
<b>Février ....</b>	10	36	1	1	1	0	2	0	13	6	3	0	4	0	0	0	7
<b>Mars .....</b>	9	20	6	0	0	0	1	2	18	12	7	0	11	0	0	0	7
<b>Avril .....</b>	3	27	8	0	0	0	0	0	23	5	13	2	1	1	0	0	7
<b>Mai .....</b>	5	8	2	0	0	0	0	1	44	8	9	3	5	0	0	0	8
<b>Juin .....</b>	4	25	1	0	0	0	0	0	31	0	10	0	2	0	0	0	17
<b>Juillet .....</b>	0	63	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	15
<b>Août .....</b>	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>Septembre</b>	1	61	0	0	0	0	0	1	10	4	1	0	0	0	0	1	11
<b>Octobre....</b>	3	55	1	2	0	0	0	2	0	1	11	4	3	0	0	1	10
<b>Novembre</b>	0	40	32	0	0	0	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	11
<b>Décembre</b>	48	15	6	5	0	0	2	0	0	4	0	1	3	0	1	2	6
<b>ANNÉE</b>	84	471	57	8	1	3	10	9	170	48	60	14	43	1	1	4	111

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement cette année.

## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ....</b>	m.m. —	11°, 15	m.m. 8, 24	82, 0	5, 9	3, 5	13°, 41	8°, 87	18°, 0	31	-1°, 2	26	m.m. 7, 3	m.m. 2, 0	27
<b>Février ....</b>	—	12°, 74	8, 00	72, 2	6, 5	3, 2	15°, 25	10°, 07	20°, 9	23	3°, 3	13	80, 4	18, 0	8
<b>Mars .....</b>	—	13°, 73	8, 43	70, 3	5, 5	2, 4	16°, 96	11°, 04	22°, 9	30	2°, 8	10	10, 7	6, 0	24
<b>Avril .....</b>	—	17°, 68	9, 97	66, 7	3, 1	2, 4	20°, 89	13°, 89	28°, 1	2	10°, 2	9	3, 5	2, 5	5
<b>Mai .....</b>	—	20°, 42	12, 31	70, 1	2, 2	2, 1	23°, 32	16°, 70	31°, 2	25	10°, 5	2	8, 1	5, 8	11
<b>Juin .....</b>	—	24°, 62	14, 41	63, 2	0, 3	2, 2	27°, 36	21°, 01	34°, 2	16	17°, 4	2			
<b>Juillet .....</b>	—	24°, 96	16, 05	69, 2	0, 4	2, 9	27°, 23	21°, 72	32°, 6	13	20°, 4	24	0, 0	0, 0	16
<b>Août .....</b>	—	23°, 63	15°, 40	71, 1	1, 0	4, 2	—	21°, 16	—	—	18°, 8	14	0, 0	0, 0	13 16
<b>Septembre ..</b>	—	22°, 40	13°, 86	68, 5	0, 7	3, 2	—	19°, 52	—	—	16°, 9	23, 24			
<b>Octobre ....</b>	—	21°, 97	14°, 22	73, 7	4, 1	2, 8	24°, 25	19°, 57	29°, 0	1, 2	13°, 8	13	2, 4	2, 3	11
<b>Novembre ..</b>	—	17°, 67	11°, 40	74, 6	5, 4	3, 6	19°, 08	15°, 33	24°, 8	28	9°, 3	22	15, 5	14, 0	23
<b>Décembre ..</b>	—	14°, 25	9, 45	76, 4	5, 5	3, 4	16°, 05	12°, 17	21°, 7	3	6°, 1	25	43, 5	19, 4	23
<b>ANNÉE</b>	—	18°, 80	11°, 83	71, 5	3, 4	2, 9	—	15°, 93	—	—	-1°, 2	26 I	171, 4	19, 4	23 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	7?	D'orage. ....	10
» givre. ....	—	» éclair. ....	14
» gelée partielle. ....	2	» tonnerre. ....	0
» gelée totale. ....	0	» tempête. ....	0
» brouillard. ....	10	» ouragan. ....	0
» brume. ....	126	Sans soleil. ....	2
» pluie. ....	56	Sereins. ....	101
» neige. ....	2	Nuageux. ....	227
» sol. couv. de neige. ....	2	Couverts. ....	37
» grêle. ....	10	Calmes. ....	24

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	45	21	0	1	0	1	1	1	4	0	0	2	0	2	0	1	14
<b>Février ....</b>	18	3	1	3	0	1	7	14	7	5	6	0	0	0	2	6	11
<b>Mars .....</b>	17	13	0	0	0	1	10	3	8	3	2	1	0	0	0	5	30
<b>Avril .....</b>	12	14	3	0	1	0	7	4	5	11	3	0	1	2	0	2	25
<b>Mai. ....</b>	38	3	3	0	0	0	4	1	5	9	9	0	2	0	0	0	19
<b>Juin .....</b>	40	16	4	1	0	0	2	5	4	0	0	0	1	1	1	0	15
<b>Juillet ....</b>	25	14	24	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	1	3	18
<b>Août .....</b>	46	7	27	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5	5
<b>Septembre.</b>	15	14	32	0	0	1	0	0	3	4	2	0	0	0	0	4	15
<b>Octobre...</b>	17	21	6	1	1	2	2	11	10	1	1	1	2	2	0	2	13
<b>Novembre</b>	19	31	10	0	1	3	5	4	1	1	1	0	0	1	1	0	12
<b>Décembre.</b>	20	16	22	1	1	0	1	1	3	8	0	0	0	0	0	0	20
<b>ANNÉE</b>	312	173	132	7	4	9	39	44	58	43	24	4	6	8	7	28	197

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement cette année.



## N A X O S

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 762,74	13°,07	m.m. 8,97	79,6	5,1	2,6	15°,62	10°,66	19°,0	20	8°,0	9	m.m. 73,1	m.m. 33,8	4
<b>Février</b> ....	761,68	12°,90	8,45	74,6	4,5	3,6	14°,80	10°,88	21°,5	12	4°,3	28	19,9	5,7	5
<b>Mars</b> .....	761,94	14°,26	8,94	73,6	4,9	3,8	16°,50	11°,43	24°,5	23	3°,4	1	8,1	5,3	7
<b>Avril</b> .....	760,51	16°,88	10,59	73,5	4,7	2,5	19°,54	13°,36	26°,0	21	7°,8	3	31,7	13,7	28
<b>Mai</b> .....	760,68	21°,28	13,28	70,7	2,4	1,9	23°,76	17°,58	29°,4	27	13°,2	2	16,2	12,5	2
<b>Juin</b> .....	759,58	23°,14	14,47	69,0	1,6	2,5	25°,61	20°,13	36°,0	23	16°,3	14			
<b>Juillet</b> .....	758,50	25°,76	17,95	73,0	0,5	3,2	27°,45	22°,85	31°,0	26	19°,5	2			
<b>Août</b> .....	759,28	25°,60	17,76	73,1	0,4	3,6	27°,17	22°,44	32°,5	19	20°,5	18,19			
<b>Septembre</b> ..	759,88	24°,63	17,00	74,0	2,2	2,6	26°,57	21°,38	31°,5	18	19°,0	28	6,2	1,9	27
<b>Octobre</b> ....	763,73	19°,89	13,41	76,2	3,2	3,3	22°,06	17°,47	28°,0	6,7	14°,3	25	57,0	21,5	9
<b>Novembre</b> ..	764,85	16°,05	9,65	71,2	4,0	3,8	17°,81	13°,70	22°,1	18,19	9°,5	17	47,2	17,2	9
<b>Décembre</b> ..	761,94	13°,37	8,76	76,5	7,2	3,3	15°,34	11°,19	20°,6	9	6°,4	26	67,8	13,6	3
<b>ANNÉE</b>	761,27	18°,94	12,46	73,8	3,4	3,1	21°,60	16°,10	36°,0	23 VI	3°,4	1 III	307,2	33,8	1 I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	24	D'orage .....	11
» givre .....	0	» éclair .....	20
» gelée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	8	» ouragan .....	0
» brume .....	126	Sans soleil .....	5
» pluie .....	84	Sercins .....	77
» neige .....	1	Nuageux .....	265
» sol. couv. de neige .....	1	Couverts .....	18
» grêle .....	3	Calmes .....	10

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier</b> ....	15	9	9	1	0	0	4	9	1	8	4	2	0	0	0	6	25
<b>Février</b> ....	35	17	1	1	0	0	1	8	7	6	0	0	0	0	0	2	6
<b>Mars</b> .....	31	12	1	2	0	3	5	3	10	12	0	1	2	2	1	4	4
<b>Avril</b> .....	18	17	2	0	0	0	3	1	10	10	5	0	0	1	3	3	17
<b>Mai</b> .....	16	22	3	0	0	0	3	3	8	5	3	0	1	0	2	2	25
<b>Juin</b> .....	35	15	2	0	0	0	2	3	11	4	0	0	3	4	1	0	10
<b>Juillet</b> ....	61	7	14	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	5
<b>Août</b> .....	0	0	81	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
<b>Septembre</b>	14	5	26	1	0	1	1	4	7	7	3	0	1	0	0	7	13
<b>Octobre</b> ..	52	12	1	1	0	4	0	1	4	1	0	0	0	0	0	3	14
<b>Novembre</b>	39	15	7	0	4	0	3	1	6	2	0	0	0	0	4	2	7
<b>Décembre</b>	20	14	10	0	1	1	4	0	18	14	3	0	5	0	1	0	2
<b>ANNÉE</b>	336	145	157	6	5	9	26	33	89	70	20	3	12	7	13	30	134

## Remarques

La Station a fonctionné régulièrement cette année.

## RÉSUMÉ

## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 760,27	9°,29	m.m. 6,89	77,0	7,0	4,6	—	—	—	—	—	—	m.m. 177,0	m.m. 59,0	12
<b>Février</b> ....	759,07	9°,08	6,32	70,4	6,1	4,9	13°,30	—	22°,0	15	—	—	160,0	66,0	6
<b>Mars</b> .....	756,83	12°,05	7,42	68,0	6,1	5,1	15°,78	—	26°,0	20	—	—	64,0	29,0	9
<b>Avril</b> .....	757,02	14°,84	8,20	63,4	5,5	4,1	20°,00	11°,67	27°,0	11	9°,0	17,20	42,0	31,0	4
<b>Mai</b> .....	755,31	21°,31	12,58	63,5	4,4	3,1	25°,36	15°,42	34°,0	31	12°,0	Pl. f.	15,0	13,0	14
<b>Jun</b> .....	755,82	25°,52	13,34	52,6	1,1	4,3	30°,15	23°,03	35°,0	10	15°,0	22			
<b>Juillet</b> .....	754,50	27°,29	13,71	51,6	0,4	4,8	30°,18	22°,94	37°,0	30	20°,0	2,10			
<b>Août</b> .....	754,88	27°,02	13,81	51,3	0,6	5,0	30°,95	23°,19	37°,0	12	20°,0	16,20			
<b>Septembre</b>	757,71	24°,26	12,36	56,0	1,3	3,7	28°,69	19°,37	37°,2	7	16°,0	Pl. f.			
<b>Octobre</b> ...	758,67	23°,53	13,03	61,7	2,9	4,0	28°,24	18°,52	34°,0	20	15°,0	15	31,0	30,0	14
<b>Novembre</b> .	759,64	14°,34	8,81	72,5	7,3	5,9	20°,30	11°,67	28°,0	1	8°,0	24	55,0	13,5	2
<b>Décembre</b> .	756,25	11°,76	8,49	80,5	8,5	5,5	17°,12	9°,11	24°,0	4	5°,0	20,30	276,3	74,0	12
<b>ANNÉE</b>	757,16	18°,39	10,41	64,0	4,3	4,6	—	—	37°,2	7 IX	—	—	820,3	74,0	12 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	—
» gelée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	84
» neige .....	2
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	?
Sereins .....	90
Nuageux .....	214
Couverts .....	59
Calmes .....	?

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	14	15	30	21	0	1	3	3	0	1	0	0	0	1	3	1	0
<b>Février ....</b>	9	6	35	8	2	4	0	2	9	3	1	0	0	0	2	2	0
<b>Mars .....</b>	5	5	37	5	1	5	4	2	17	1	3	1	0	5	0	2	0
<b>Avril .....</b>	19	6	34	7	1	2	3	0	10	0	2	2	2	1	1	0	0
<b>Mai .....</b>	5	1	22	10	6	3	5	3	18	3	6	1	1	4	4	1	0
<b>Juin .....</b>	23	10	21	8	3	1	2	0	9	6	2	2	1	0	0	2	0
<b>Juillet ....</b>	41	20	17	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0
<b>Août .....</b>	26	18	32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	0
<b>Septembre</b>	8	7	42	14	9	0	1	2	3	0	0	0	1	1	0	2	0
<b>Octobre....</b>	2	10	21	13	3	3	8	0	7	0	15	4	1	2	4	0	0
<b>Novembre .</b>	5	4	60	5	2	1	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Décembre .</b>	6	11	33	8	0	4	7	4	17	1	2	0	0	0	0	0	0
<b>ANNÉE</b>	163	113	384	105	32	24	44	16	92	15	31	10	7	14	21	22	0

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## RÉSUMÉ

## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 754,95	13°,77	m.m. 8,37	71,5	5,7	5,9	18°,87	10°,69	21°,0	Pl. f.	6°,0	3	m.m. 77,0	m.m. 22,0	29
<b>Février</b> ....	752,66	12°,45	8,02	73,2	7,1	5,0	18°,20	7°,47	23°,0	9	4°,0	22	158,5	78,0	24
<b>Mars</b> .....	754,86	12°,77	7,44	66,7	5,4	5,1	17°,96	8°,40	26°,0	31	4°,5	2	80,6	35,0	27
<b>Avril</b> .....	755,47	16°,79	8,80	62,5	4,3	5,3	21°,50	12°,97	26°,0	1	10°,0	23	16,0	15,0	10
<b>Mai</b> .....	757,48	20°,44	10,22	57,5	3,9	4,4	24°,48	15°,23	34°,0	28	10°,0	4,6			
<b>Juin</b> .....	757,10	24°,43	12,30	55,6	0,9	4,2	27°,93	19°,32	30°,5	7	13°,0	2			
<b>Juillet</b> ....	754,61	27°,06	15,19	57,7	0,6	5,4	29°,65	23°,26	37°,0	7	21°,0	21,22			
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	755,23	21°,54	14,64	77,0	4,2	5,0	26°,18	17°,63	33°,0	29	14°,0	21,24	14,0	12,0	21
<b>Novembre</b> .	760,50	16°,06	10,91	79,0	5,6	4,5	17°,33	13°,47	24°,0	1	9°,0	Pl. f.	103,0	36,0	29
<b>Décembre</b> .	756,47	13°,12	8,27	73,4	6,7	5,4	15°,45	10°,77	21°,0	7	5°,0	33,31	110,0	42,0	29
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	—
» gelée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	1	0	2	2	2	0	7	6	14	33	18	2	0	0	0	0	0
Février ....	5	13	2	3	4	4	12	2	4	13	11	4	2	3	1	0	1
Mars .....	2	8	29	3	1	6	10	1	4	7	13	1	2	1	3	2	0
Avril .....	1	8	49	0	0	2	2	5	0	5	7	0	0	0	0	0	0
Mai .....	6	5	42	8	2	2	1	1	4	3	15	0	0	1	0	0	3
Juin .....	11	18	45	2	2	2	1	0	3	1	3	0	0	0	0	0	2
Juillet .....	2	60	13	2	1	1	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	1	0	5	3	0	1	9	6	10	3	12	0	0	0	0	0	0
Novembre	6	2	49	4	0	1	11	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre	7	9	21	0	4	1	6	1	31	12	1	0	0	0	0	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Les moyennes de la température maxima des mois de Janvier et Février paraissent trop-élevées.  
 2° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année.

## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 757,62	7°,52	m.m. 5,83	74,8	8,9	6,5	11°,23	6°,29	18°,0	11	3°,0	8	m.m. 243,0	m.m. 54,0	17
Février ....	762,06	9°,80	6,28	68,9	6,2	4,9	12°,83	7°,58	16°,0	Pl. f.	2°,0	17	59,0	37,0	27
Mars .....	756,16	13°,34	7,68	67,3	4,7	4,5	16°,58	11°,19	20°,0	Pl. f.	6°,0	13	27,0	16,0	8
Avril .....	756,56	13°,93	7,65	64,6	5,9	4,2	16°,87	11°,43	23°,0	29	6°,0	10,11	52,0	35,0	18
Mai .....	755,02	19°,28	10,77	64,8	4,2	3,4	22°,52	14°,94	27°,0	19,24	9°,0	22	25,0	15,0	1
Juin .....	755,94	24°,79	13,10	56,7	0,2	4,1	27°,27	19°,97	34°,0	28,29	16°,0	3,6			
Juillet .....	754,80	27°,26	14,59	54,7	0,5	4,2	29°,63	22°,83	34°,0	12,20	19°,0	8,9	0,6	0,6	21
Août .....	754,86	28°,62	16,62	57,3	0,5	3,8	31°,03	23°,52	39°,8	8,12	20°,0	27,29			
Septembre ..	754,65	24°,58	14,35	63,1	3,2	4,1	—	20°,31	—	—	15°,0	24	37,0	15,0	28
Octobre ....	759,70	22°,60	13,67	66,4	2,8	3,8	—	18°,07	—	—	14°,0	19			
Novembre ..	—	16°,70	10,32	71,7	6,1	4,9	—	13°,08	—	—	2°,0	30	58,0	16,0	20
Décembre ..	—	13°,56	8,97	76,1	6,3	4,3	—	9°,42	—	—	1°,0	1	114,0	26,0	29
ANNÉE	—	18°,50	10,82	65,5	4,1	4,4	—	14°,89	—	—	1°,0	<sup>1</sup> XII	615,6	54,0	<sup>17</sup> I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	•3 ?
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gelée partielle .....	0	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	2
» brouillard .....	111 ?	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	?
» pluie .....	69	Sereins .....	60
» neige .....	—	Nuageux .....	258
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	40
» grêle .....	1	Calmes .....	?

ANNUUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	2	48	33	2	0	1	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Février ....	0	12	47	0	0	5	6	0	7	3	1	0	0	0	1	5	0
Mars .....	7	12	37	1	1	0	0	1	34	0	0	0	0	0	0	0	0
Avril .....	7	8	41	0	0	2	10	3	14	1	4	0	0	0	0	0	0
Mai .....	4	9	53	5	1	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	3	1
Juin .....	3	27	38	0	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	4	0
Juillet .....	15	23	47	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
Août .....	1	35	48	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Septembre	0	34	26	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Octobre....	1	46	25	0	0	0	1	0	13	3	0	0	0	0	0	1	0
Novembre	2	8	14	4	0	2	20	4	10	7	0	0	0	0	0	3	0
Décembre	0	11	26	6	0	3	12	13	14	5	0	0	0	0	2	1	0
ANNÉE	42	273	435	20	2	13	64	22	147	20	5	0	0	0	3	18	1

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement pendant cette année.



## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. —	12°,04	m.m. 7,79	73,2	6,1	4,6	—	7°,61	—	—	4°,0	7,9	m.m. 213,0	m.m. 133,0	14
<b>Février</b> ....	—	12°,43	7,57	71,3	4,8	4,0	—	7°,64	—	—	3°,0	18	67,0	18,0	9
<b>Mars</b> .....	—	14°,40	8,66	70,3	4,7	4,1	—	9°,13	—	—	5°,0	24	27,0	22,0	21
<b>Avril</b> .....	—	16°,69	10,32	71,7	4,0	4,2	—	11°,97	—	—	9°,0	13,28	18,0	16,0	10
<b>Mai</b> .....	—	20°,01	12,58	72,5	4,2	3,4	—	14°,74	—	—	11°,0	11,12	49,0	31,0	10
<b>Juin</b> .....	—	24°,02	17,18	77,4	3,0	3,1	—	18°,57	—	—	15°,0	14	77,0	48,0	13
<b>Juillet</b> .....	—	27°,36	19,78	73,6	1,5	3,6	—	22°,19	—	—	20°,0	Pl.f.	0,0	0,0	7 19
<b>Août</b> .....	—	26°,25	18,10	71,8	1,7	4,7	—	22°,06	—	—	20°,0	19			
<b>Septembre</b> ..	—	25°,63	17,64	72,5	1,5	4,2	—	21°,27	—	—	19°,0	Pl.f.			
<b>Octobre</b> ....	—	17°,96	12,42	79,9	6,2	4,7	—	14°,16	—	—	9°,0	27,31	92,0	42,0	25
<b>Novembre</b> ..	—	11°,11	7,71	76,9	6,0	4,6	13°,71	7°,67	19°,5	20	0°,0	12,13	26,0	12,0	8
<b>Décembre</b> ..	—	9°,33	7,00	78,8	7,1	4,6	11°,52	6°,68	17°,0	6	1°,0	28	115,0	26,0	12
<b>ANNÉE</b> .....	—	18°,16	12,26	74,2	4,2	4,1	—	13°,68	—	—	0°,0	12,13 XI	684,0	130,0	14 I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

## NOMBRE DE JOURS

De rosée. ....	—
» givre. ....	—
» gelée partielle. ....	—
» gelée totale. ....	—
» brouillard. ....	33
» brume. ....	—
» pluie. ....	69
» neige. ....	7
» sol. couv. de neige. ....	—
» grêle. ....	1

## NOMBRE DE JOURS

D'orage. ....	—
» éclair. ....	—
» tonnerre. ....	0
» tempête. ....	0
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	36
Nuageux. ....	303
Couverts. ....	26
Calmes. ....	?

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	0	26	7	0	0	0	8	2	46	4	0	0	0	0	0	0	0
<b>Février ....</b>	7	26	19	3	0	0	0	0	21	5	2	0	0	1	0	0	0
<b>Mars .....</b>	4	13	26	2	0	1	4	0	27	1	11	0	0	2	1	1	0
<b>Avril .....</b>	9	2	32	1	1	1	5	0	24	2	8	1	0	1	0	0	0
<b>Mai .....</b>	6	1	16	1	0	5	3	1	36	3	20	0	0	0	1	0	0
<b>Juin .....</b>	24	5	24	3	0	5	1	0	4	2	20	1	0	0	1	0	0
<b>Juillet ....</b>	51	10	16	4	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	2	3	0
<b>Août .....</b>	62	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
<b>Septembre</b>	4	3	21	0	0	0	0	0	15	0	3	0	0	0	0	44	0
<b>Octobre ..</b>	3	16	53	0	1	1	6	0	7	0	4	0	0	0	0	2	0
<b>Novembre</b>	4	7	64	3	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Décembre</b>	14	50	17	1	0	0	1	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0
<b>ANNÉE</b>	188	163	314	18	3	13	28	3	193	17	83	2	0	4	5	58	0

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## RÉSUMÉ

## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	in.m. —	9°,42	m.m. 6,86	76,9	6,1	4,1	11°,53	5°,97	15°,0	2,3	-3°,0	27	in.m. 16,0	m.m. 6,0	15
<b>Février</b> ...	—	11°,00	7,94	79,5	6,8	4,5	13°,71	7°,21	20°,0	21	-1°,0	13	20,0	5,2	13
<b>Mars</b> .....	—	12°,69	8,66	75,4	5,5	3,6	15°,24	9°,35	22°,0	26	1°,0	10,11	46,5	19,5	18
<b>Avril</b> .....	—	17°,37	10,39	70,6	3,2	3,3	20°,28	12°,57	24°,0	21,29	8°,0	9,18	2,0	1,0	6,30
<b>Mai</b> .....	—	20°,89	12,71	69,3	1,8	2,9	24°,35	15°,68	30°,0	24	11°,0	2,6	4,4	3,0	8
<b>Juin</b> .....	—	26°,15	15,52	61,6	0,4	3,5	28°,63	20°,60	35°,0	17	16°,0	20			
<b>Juillet</b> .....	—	26°,12	15,10	60,5	0,2	4,3	28°,23	20°,32	36°,0	20	14°,5	17	5,0	3,0	15
<b>Août</b> .....	—	24°,36	13,87	61,1	0,6	5,2	26°,20	20°,13	31°,0	11	18°,0	14			
<b>Septembre</b>	—	23°,23	12,68	60,4	0,7	4,2	24°,70	19°,31	32°,0	27	16°,0	21			
<b>Octobre</b> ....	—	21°,46	14,08	73,2	4,0	3,7	23°,20	18°,19	29°,0	1,20	14°,0	12	6,0	6,0	11
<b>Novembre</b> .	—	16°,94	11,69	87,8	4,9	4,1	19°,02	13°,79	26°,0	2	9°,0	21,22	0,0	0,0	19,28
<b>Décembre</b> .	—	12°,68	8,78	79,1	6,0	3,9	14°,81	9°,78	24°,8	1	3°,0	25	93,0	29,0	17
<b>ANNÉE</b>	—	18°,54	11,53	71,5	3,3	3,9	20°,84	14°,42	36°,0	20 VII	-3°,0	27 I	192,9	29,0	17 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	2	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	20	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	?
» pluie .....	45	Sereins .....	112
» neige .....	13	Nuageux .....	222
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	27
» grêle .....	1	Calmes .....	?

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	8	53	7	5	2	0	0	0	13	0	1	0	0	0	1	0	0
<b>Février ....</b>	5	24	12	11	0	0	14	0	15	0	2	0	0	0	0	1	0
<b>Mars .....</b>	4	26	18	4	0	0	14	0	24	0	1	0	0	0	2	0	0
<b>Avril .....</b>	3	25	29	0	0	0	3	0	19	0	10	0	0	0	1	0	0
<b>Mai .....</b>	22	9	31	3	0	0	5	0	22	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Juin .....</b>	19	9	28	3	6	0	0	0	11	0	0	1	0	0	9	4	0
<b>Juillet ....</b>	7	8	17	1	11	0	0	0	4	0	2	0	0	0	35	8	0
<b>Août .....</b>	6	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	6	0
<b>Septembre</b>	3	13	2	0	4	0	0	0	6	0	10	0	0	0	52	0	0
<b>Octobre....</b>	2	24	5	0	10	0	5	0	4	0	25	0	0	0	18	0	0
<b>Novembre</b>	12	39	1	0	21	0	5	0	4	0	6	0	0	0	2	0	0
<b>Décembre .</b>	15	36	11	2	8	0	0	0	1	0	20	0	0	0	0	0	0
<b>ANNÉE</b>	106	289	183	29	62	0	46	0	123	0	78	1	0	0	148	19	0

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## ANDROS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 759,37	11°,72	m.m. 8,03	78,0	5,7	3,4	14°,02	8°,12	18°,0	21	3°,8	9	m.m. 110,5	m.m. 28,0	2
Février ....	758,57	11°,82	7,80	73,7	5,1	3,8	13°,93	8°,73	21°,5	12	0°,0	28	70,5	26,0	27
Mars .....	758,64	13°,30	8,40	72,6	4,8	4,2	15°,46	9°,58	22°,7	25	1°,0	1	15,0	4,0	28
Avril .....	756,93	17°,14	10,29	69,9	3,7	3,0	19°,10	11°,98	29°,0	19,21	5°,0	2,3	57,0	26,0	28
Mai .....	757,22	22°,01	13,81	70,0	2,0	2,9	23°,83	16°,14	31°,0	29	11°,0	4	2,5	2,5	2
Juin .....	756,37	24°,20	15,23	68,0	1,8	3,1	25°,70	18°,87	33°,0	23	14°,0	14	7,0	6,0	19
Juillet.....	755,43	27°,13	17,42	65,7	0,6	4,0	29°,30	21°,71	34°,7	26	18°,0	1			
Août.....	756,30	27°,17	16,27	61,7	0,6	3,8	29°,82	21°,87	36°,8	10	19°,7	28			
Septembre.	756,22	25°,41	15,75	66,0	2,7	3,3	27°,71	19°,79	32°,0	9,10	17°,0	Pl. f.	16,5	12,0	28
Octobre....	761,00	18°,93	11,73	70,0	3,6	3,9	21°,15	14°,62	26°,4	7	10°,0	29	61,5	25,5	7
Novembre .	761,97	14°,86	8,73	68,9	4,1	4,1	17°,59	9°,87	22°,0	1,18	5°,0	23	41,0	13,0	11
Décembre .	758,78	12°,13	8,74	80,1	6,6	4,7	15°,20	8°,11	22°,0	9,10	3°,0	Pl. f.	100,5	17,0	29
ANNÉE	758,10	18°,86	11,87	70,3	3,4	3,7	21°,11	14°,15	36°,8	10 VIII	0°,0	28 II	482,0	28,0	2 I

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	—	D'orage.....	—
» givre.....	—	» éclair.....	—
» gélée partielle.....	1	» tonnerre.....	0
» gélée totale.....	0	» tempête.....	0
» brouillard.....	7 ?	» ouragan.....	0
» brume.....	—	Sans soleil.....	?
» pluie.....	69	Sereins.....	101
» neige.....	10	Nuageux.....	226
» sol. couv. de neige.....	?	Couverts.....	38
» grêle.....	5	Calmes.....	?

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	9	34	8	4	7	0	4	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0
<b>Février ....</b>	10	51	1	1	3	1	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Mars .....</b>	24	26	5	0	2	0	7	0	23	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Avril .....</b>	11	11	23	0	6	0	9	0	29	0	1	0	0	0	25	0	0
<b>Mai .....</b>	6	7	16	0	15	0	0	0	18	0	6	0	0	0	31	0	0
<b>Juin .....</b>	0	14	12	1	9	0	0	0	22	0	1	0	0	0	63	0	0
<b>Juillet .....</b>	5	9	4	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	47	0	0
<b>Août .....</b>	0	28	9	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	25	0	0
<b>Septembre</b>	0	17	6	0	17	0	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Octobre....</b>	1	59	12	0	13	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Novembre .</b>	1	65	5	0	5	0	6	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Décembre .</b>	6	35	4	0	2	0	7	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ANNÉE</b>	73	356	105	6	91	1	40	0	203	0	28	0	0	1	191	0	0

## Remarques

La Station a fonctionné régulièrement pendant cette année.

## CHALCIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	765,41 <sup>m.m.</sup>	6°,63	6,09 <sup>m.m.</sup>	81,5	6,4	3,4	9°,61	4°,50	13°,1	25	-0°,3	2	32,6 <sup>m.m.</sup>	16,5 <sup>m.m.</sup>	7
<b>Février</b> ...	763,47	6°,43	5,53	75,7	4,8	3,7	10°,57	3°,93	18°,1	13	-0°,2	24	12,6	5,8	28
<b>Mars</b> .....	761,50	9°,81	6,60	71,9	6,3	4,1	14°,10	7°,02	21°,2	21	2°,8	5	28,2	12,5	9
<b>Avril</b> .....	761,87	12°,06	7,85	75,8	6,4	3,4	17°,76	9°,64	24°,7	29	5°,7	1,19	40,8	10,8	4
<b>Mai</b> .....	—	—	—	—	—	—	25°,38	14°,59	32°,7	30	10°,1	2	6,9	4,6	13
<b>Juin</b> .....	759,45	24°,00	11,18	51,7	—	3,0	30°,50	19°,44	35°,9	8,12	16°,5	4	3,0	2,0	22
<b>Juillet</b> .....	—	—	—	—	—	—	32°,33	22°,15	37°,8	28	17°,2	2	—	—	—
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> .	765,66	12°,23	8,04	76,1	4,8	3,8	13°,42	10°,40	16°,8	26	8°,5	19	110,0	26,0	13
<b>Décembre</b> .	759,74	9°,14	6,41	73,8	5,5	3,5	12°,11	6°,05	16°,0	19,28	2°,3	10	97,3	37,6	12
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0°,3	2 1	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gélée partielle .....	—
» gélée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	7	2	6	4	4	1	0	3	5	7	4	2	3	2	3	5	4
Février ....	4	11	4	2	0	1	0	3	9	0	3	1	2	1	4	6	3
Mars .....	6	6	7	3	1	0	5	5	6	5	1	0	4	2	9	7	1
Avril .....	5	3	0	1	3	1	4	3	10	0	0	0	0	8	5	5	2
Mai .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin .....	8	1	2	0	1	2	1	1	2	8	1	1	1	1	10	4	9
Juillet ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre ..	12	6	5	1	2	0	3	2	2	0	0	0	1	4	6	5	0
Décembre ..	8	1	5	1	3	3	10	0	9	1	8	0	3	3	7	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Les moyennes mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>.  
 2° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année.



## CHALCIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m.	7°,47	m.m.	73,7	5,5	3,9	9°,88	—	13°,4	30,31	—	—	m.m.	m.m.	
<b>Février</b> ....	—	9°,35	6,49	75,0	6,0	3,4	12°,89	—	19°,9	25	—	—	15,0	15,0	4
<b>Mars</b> .....	—	11°,95	7,45	72,4	4,5	3,7	16°,78	—	23°,7	16	—	—	42,1	24,0	18
<b>Avril</b> .....	—	14°,71	9,25	74,2	5,1	2,8	22°,01	—	28°,1	25	—	—	36,6	19,5	6
<b>Mai</b> .....	—	20°,40	14,39	80,0	4,3	3,4	26°,40	—	33°,0	28	—	—	5,1	2,4	2
<b>Juin</b> .....	—	27°,79	21,30	77,1	2,6	3,0	30°,12	—	34°,0	10	—	—	16,6	16,5	11
<b>Juillet</b> .....	—	28°,62	18,61	62,9	1,3	2,7	30°,28	—	35°,3	31	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	—	28°,08	19,74	68,7	2,3	3,3	31°,32	—	37°,1	26	—	—	5,0	4,0	7
<b>Septembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gélée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gélée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	17	7	16	2	0	0	1	1	0	0	2	1	4	0	16	11	0
<b>Février</b> ....	18	7	10	4	4	0	5	2	5	0	3	1	6	4	15	2	1
<b>Mars</b> .....	21	5	2	2	4	0	7	2	12	1	5	1	1	5	11	8	2
<b>Avril</b> .....	11	3	4	4	5	0	9	2	11	1	7	0	4	3	9	8	2
<b>Mai</b> .....	15	1	5	0	3	1	17	1	24	0	8	0	2	1	8	4	0
<b>Juin</b> .....	10	1	8	0	0	0	12	0	31	0	21	0	1	0	3	2	1
<b>Juillet</b> ....	14	0	8	0	1	0	10	6	31	4	9	0	2	0	2	2	1
<b>Août</b> .....	29	2	7	0	1	0	6	1	11	1	1	0	2	0	2	0	0
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre</b> .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° La Station n'a fonctionné que très peu pendant l'année 1895; c'est pourquoi les résultats des observations de cette année ne sont pas publiés.

2° Pendant l'année 1896 la Station n'a pas fonctionné régulièrement.

## CHALCIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	11°, 26	7,66	78,5	6,6	3,0	—	6°, 51	—	—	0°, 0	14	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	12°, 37	8,69	79,3	6,4	2,8	—	5°, 50	—	—	-3°, 6	8	—	—	—
<b>Avril</b> .....	—	18°, 72	11,47	71,8	6,1	2,8	—	10°, 32	—	—	5°, 0	13	—	—	—
<b>Mai</b> .....	—	22°, 26	10,62	55,4	4,1	2,0	—	13°, 72	—	—	10°, 6	6	10,8	7,6	5
<b>Juin</b> .....	—	24°, 11	16,94	61,7	4,0	2,6	—	17°, 37	—	—	11°, 0	2	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	—	27°, 98	15,92	56,8	2,2	2,7	—	17°, 81	—	—	11°, 4	15	11,2	5,8	15
<b>Août</b> .....	—	26°, 82	17,05	64,8	4,1	2,9	—	18°, 79	—	—	11°, 0	13	—	—	—
<b>Septembre</b> ..	—	24°, 28	14,63	65,7	3,1	3,5	—	16°, 87	—	—	8°, 6	19	0,0	0,0	27
<b>Octobre</b> ...	—	21°, 26	12,66	68,1	5,3	2,8	—	17°, 08	—	—	12°, 6	13	17,4	6,9	16
<b>Novembre</b> ..	—	15°, 96	9,29	68,4	6,0	3,7	—	11°, 80	—	—	0°, 3	21	2,3	1,5	19
<b>Décembre</b> ..	—	11°, 13	7,52	75,3	6,0	3,9	—	7°, 76	—	—	-0°, 3	27	30,6	11,0	25
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	—
» gelée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Février</b> ....	6	2	5	0	4	0	2	0	10	2	9	0	0	1	3	1	0
<b>Mars</b> .....	22	1	1	3	0	2	8	1	36	1	13	0	1	0	4	0	0
<b>Avril</b> .....	28	1	1	1	7	0	1	0	24	2	8	1	2	0	7	1	0
<b>Mai</b> .....	32	0	1	0	10	0	2	0	36	2	3	0	0	0	5	2	0
<b>Juin</b> .....	17	0	1	0	10	0	1	1	32	6	19	0	2	0	2	2	0
<b>Juillet</b> ....	18	0	1	0	1	0	8	0	8	1	9	2	14	9	21	1	0
<b>Août</b> .....	41	1	4	6	0	5	0	0	0	2	3	1	7	0	13	10	0
<b>Septembre</b>	35	2	1	0	1	1	4	0	14	2	3	3	7	3	11	3	0
<b>Octobre</b> ....	25	6	0	1	3	4	12	11	10	3	1	1	0	0	6	5	5
<b>Novembre</b>	34	7	2	0	7	1	8	0	12	0	1	0	2	3	6	2	5
<b>Décembre</b>	26	1	8	0	11	3	7	2	12	0	1	0	2	1	17	2	0
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Pendant l'année 1897 la Station n'a pas fonctionné.  
 2° La Station a fonctionné irrégulièrement pendant cette année-ci.

## R É S U M É

## CHALCIS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 763,26	10°,26	m.m. 7,44	79,8	5,2	3,2	14°,18	5°,98	19°,0	30	2°,0	9,17	m.m. 24,6	m.m. 7,8	15
Février ...	762,69	10°,59	7,18	74,4	5,3	3,6	15°,01	6°,00	22°,8	2	-1°,0	28	31,2	13,5	4
Mars .....	762,25	13°,05	6,98	63,1	5,4	3,9	16°,98	7°,64	24°,5	24,25	0°,0	1	9,2	5,0	21
Avril .....	760,20	16°,65	8,79	61,9	5,4	3,6	21°,66	10°,37	29°,6	19	2°,9	3	73,5	22,3	28
Mai .....	760,51	23°,14	10,36	50,9	3,8	3,6	28°,84	16°,04	35°,2	29	10°,4	3	2,5	1,5	1
Juin .....	759,60	25°,23	11,41	49,2	3,5	3,8	29°,89	18°,44	36°,8	22,23	13°,8	13	26,8	14,0	3
Juillet.....	759,30	27°,98	13,38	49,0	2,4	3,8	33°,42	21°,79	40°,5	26	19°,0	20	6,2	3,0	9
Août.....	760,64	27°,38	14,49	53,0	1,5	3,6	32°,25	21°,56	38°,3	9	18°,5	16			
Septembre	760,05	25°,40	13,23	56,1	2,7	3,3	30°,46	19°,14	36°,9	10	14°,9	26	17,7	14,6	27
Octobre....	765,29	18°,81	10,79	67,1	3,4	3,1	22°,88	9°,44	31°,2	8	4°,6	24	19,8	6,9	9
Novembre .	766,21	13°,57	8,34	72,0	4,6	3,7	16°,93	9°,54	22°,0	1	4°,3	25	68,5	28,5	18
Décembre .	762,93	10°,70	7,41	75,6	7,2	2,9	13°,95	7°,14	21°,2	9	1°,5	25	49,3	11,5	21
ANNÉE	761,91	18°,56	9,98	62,7	4,2	3,5	23°,04	12°,76	40°,5	26 VII	-1°,0	28 II	329,3	28,5	18 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	38
» givre .....	5
» gélée partielle .....	2
» gélée totale .....	0
» brouillard .....	7
» brume .....	8?
» pluie .....	78
» neige .....	4
» sol. couv. de neige .....	1
» grêle .....	1

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	9
» éclair .....	8
» tonnerre .....	0
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	44
Nuageux .....	289
Couverts .....	32
Calmes .....	?

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
<b>Janvier ....</b>	26	0	5	0	7	1	13	0	16	0	2	0	6	3	13	0	1
<b>Février ....</b>	33	2	3	0	5	0	8	8	8	0	0	0	3	5	4	1	2
<b>Mars .....</b>	18	1	4	0	7	0	6	6	12	1	1	1	9	4	21	1	1
<b>Avril .....</b>	11	0	0	0	4	3	14	10	13	0	2	0	5	6	15	5	0
<b>Mai .....</b>	15	0	0	0	2	5	18	10	8	0	0	0	6	1	28	0	0
<b>Juin .....</b>	20	0	0	0	6	3	16	2	3	0	2	1	6	3	28	0	0
<b>Juillet .....</b>	17	2	2	1	2	6	7	3	1	1	2	0	3	7	20	19	0
<b>Août .....</b>	42	3	2	0	2	5	0	1	0	0	1	2	0	5	8	22	0
<b>Septembre</b>	28	0	4	0	2	7	3	10	11	1	0	0	0	1	15	8	0
<b>Octobre ..</b>	53	1	0	0	3	1	6	1	9	2	0	0	4	1	7	5	0
<b>Novembre .</b>	61	0	0	0	0	0	3	0	2	0	4	0	6	0	9	4	0
<b>Décembre .</b>	40	1	2	0	0	1	7	3	29	0	0	0	0	0	11	0	0
<b>ANNÉE</b>	366	10	22	1	40	32	101	54	114	5	14	4	48	36	179	65	4

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## R É S U M É

## DÉLPHES

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 714,69	5°,04	m.m. 4,13	63,2	5,4	2,9	8°,98	2°,42	13°,7	25	-0°,4	1	m.m. 68,0	m.m. 14,0	3
<b>Février</b> ....	713,78	5°,69	4,05	59,9	4,3	2,9	10°,40	2°,75	16°,8	9	-3°,4	19	7,0	4,0	19
<b>Mars</b> .....	711,95	8°,44	5,15	61,9	5,2	2,9	11°,99	5°,53	18°,0	20	0°,3	26	49,0	19,0	17
<b>Avril</b> .....	712,33	12°,01	6,41	62,3	5,8	2,5	15°,39	7°,97	22°,5	27	2°,0	1	43,0	14,0	12
<b>Mai</b> .....	711,23	18°,18	8,43	56,7	4,1	2,8	23°,21	13°,68	33°,1	31	7°,2	2	18,0	7,0	12
<b>Juin</b> .....	712,84	23°,58	7,55	36,4	1,8	3,4	28°,78	18°,31	33°,4	10	12°,6	16			
<b>Juillet</b> .....	712,51	27°,22	8,14	31,3	0,7	3,8	31°,85	21°,95	36°,6	29	15°,6	1	1,0	1,0	1
<b>Août</b> .....	712,41	26°,33	7,85	32,2	0,8	3,5	30°,90	20°,74	36°,5	29	16°,2	16			
<b>Septembre</b>	714,39	23°,68	8,69	43,4	1,5	2,9	28°,24	18°,17	35°,6	6,7	12°,8	20,21	25,0	19,0	21
<b>Octobre</b> ...	715,25	20°,87	9,20	53,0	3,9	2,9	24°,80	17°,24	32°,0	21	10°,7	15	65,0	19,0	14
<b>Novembre</b> .	715,47	10°,92	6,43	66,0	5,0	3,4	14°,84	8°,50	24°,5	1	2°,9	3	95,0	54,0	25
<b>Décembre</b> .	711,07	6°,89	5,74	75,3	8,2	3,5	9°,39	4°,99	15°,2	10	-1°,2	19	129,0	26,0	8
<b>ANNÉE</b>	713,15	15°,79	6,83	53,4	3,9	3,1	19°,99	11°,93	36°,6	29 VII	-3°,4	19 II	500,0	54,0	25 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	15
» givre .....	?	» éclair .....	17
» gélée partielle .....	9	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	12	» ouragan .....	1
» brume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	87	Sereins .....	89
» neige .....	17	Nuageux .....	243
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	33
» grêle .....	4	Calmes .....	?

A N N U E L

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	11	18	8	2	4	3	1	8	3	7	2	5	3	1	1	7	9
Février ....	12	17	9	2	0	0	0	1	1	5	4	11	7	2	2	0	11
Mars .....	10	15	7	2	1	1	0	1	5	10	3	7	6	5	5	5	10
Avril .....	5	18	4	3	6	6	4	5	1	9	3	3	5	3	4	5	6
Mai .....	10	11	1	3	2	1	1	3	5	20	7	9	9	3	3	1	4
Juin .....	12	9	5	9	2	4	1	0	1	8	3	14	12	3	2	4	1
Juillet .....	3	13	11	7	7	2	0	0	0	3	3	8	20	12	2	2	0
Août .....	15	13	9	5	4	2	0	0	0	2	2	13	24	2	1	1	0
Septembre	11	9	4	3	5	2	0	0	1	1	3	16	20	3	4	6	2
Octobre....	11	12	0	4	0	0	0	1	1	5	7	21	23	2	2	0	4
Novembre	8	20	8	5	4	10	0	7	2	1	0	9	8	3	1	3	1
Décembre .	5	5	3	10	4	8	3	13	17	7	1	4	4	0	4	3	2
ANNÉE	113	160	69	55	39	39	10	39	37	78	38	120	141	39	31	37	50

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.



## DÉLPHES

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 709,35	8°,09	m.m. 5,64	70,8	6,2	3,4	11°,50	5°,67	15°,1	18	1°,2	4	m.m. 195,0	m.m. 42,0	2
<b>Février</b> ....	707,62	7°,38	5,53	71,6	6,5	2,7	11°,03	4°,23	17°,4	9	-2°,7	19	131,0	27,0	14
<b>Mars</b> .....	709,73	8°,92	5,18	63,4	4,9	3,5	12°,81	4°,95	25°,5	31	-0°,1	18	56,0	45,0	4
<b>Avril</b> .....	711,83	12°,98	7,09	66,9	4,3	3,3	18°,28	6°,01	24°,3	1	5°,2	23	24,0	13,0	10
<b>Mai</b> .....	713,79	17°,41	7,13	50,2	4,6	3,8	22°,03	13°,23	31°,4	27	7°,4	1	28,0	10,0	15
<b>Juin</b> .....	713,79	23°,22	9,16	46,9	2,2	3,5	28°,30	17°,48	33°,8	21	10°,3	1	1,0	1,0	15
<b>Juillet</b> .....	712,83	26°,93	9,61	37,8	1,2	3,6	31°,68	21°,82	34°,7	7	17°,9	10	0,0	0,0	11
<b>Août</b> .....	712,54	24°,26	8,23	35,9	1,0	3,9	29°,40	20°,85	34°,7	1	15°,2	20	0,0	0,0	17,18
<b>Septembre</b> ..	716,28	20°,76	6,62	44,2	1,5	3,7	26°,04	16°,42	31°,8	1	14°,1	17	8,0	8,0	15
<b>Octobre</b> ....	713,23	18°,82	8,43	55,1	3,3	3,0	21°,79	16°,25	27°,7	27	13°,0	14	62,0	28,0	19
<b>Novembre</b> ..	716,34	13°,53	7,36	64,5	4,2	2,9	17°,28	10°,34	20°,3	1	2°,5	24	52,0	10,0	30
<b>Décembre</b> ..	711,10	8°,25	5,64	68,2	6,6	3,6	11°,80	5°,93	17°,4	20	-0°,8	10	107,0	26,0	14
<b>ANNÉE</b>	712,38	15°,88	7,14	56,2	3,7	3,4	20°,23	11°,95	34°,7	Pl. f.	-2°,7	19 II	704,0	45,0	4 III

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	?	D'orage. ....	11
» givre. ....	?	» éclair. ....	3 ?
» gelée partielle. ....	7	» tonnerre. ....	0
» gelée totale. ....	0	» tempête. ....	1
» brouillard. ....	11	» ouragan. ....	0
» brume. ....	?	Sans soleil. ....	?
» pluie. ....	106	Sereins. ....	18
» neige. ....	8	Nuageux. ....	285
» sol. couv. de neige. ....	?	Couverts. ....	62
» grêle. ....	6	Calmes. ....	?

A N N U E L

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	3	13	0	0	0	1	2	8	10	3	9	26	12	1	3	2	0
Février ....	3	3	0	0	0	0	0	1	10	4	12	15	15	14	5	0	2
Mars .....	5	9	4	0	1	5	0	7	2	0	4	21	17	11	5	2	0
Avril .....	18	7	3	0	3	3	1	2	0	0	13	12	15	1	5	7	0
Mai .....	8	5	5	7	1	4	1	0	0	0	4	27	16	7	6	2	0
Juin .....	12	13	0	0	0	1	0	0	0	1	4	15	31	11	1	0	1
Juillet ....	23	14	10	1	2	2	0	0	1	2	2	7	19	4	3	2	0
Août .....	8	10	12	5	9	1	0	3	1	0	3	12	21	0	4	2	2
Septembre..	11	8	4	4	8	1	0	0	1	4	2	4	33	5	4	0	1
Octobre...	12	12	1	1	5	0	2	6	8	3	4	5	22	3	0	4	5
Novembre..	16	12	8	4	1	6	0	0	3	2	4	12	14	3	0	1	4
Décembre..	9	8	2	5	1	1	0	5	1	5	7	16	7	8	2	14	2
ANNÉE	128	114	49	27	31	25	6	32	37	24	68	172	222	68	38	36	17

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.

## DÉLPHES

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 712,79	5°,06	m.m. 3,92	70,3	6,0	4,3	6°,08	0°,44	12°,6	31	-5°,2	8	m.m. 42,0	m.m. 12,0	12
<b>Février</b> ....	716,72	5°,43	4,19	63,0	4,3	3,1	9°,28	2°,38	14°,7	15	-5°,3	18	33,0	26,0	23
<b>Mars</b> .....	711,47	10°,45	3,19	55,9	3,8	3,6	14°,64	6°,39	19°,4	28	2°,0	12	24,0	15,0	31
<b>Avril</b> .....	711,48	9°,22	5,64	65,7	6,3	3,2	13°,48	3°,77	20°,2	29	0°,6	9	89,0	21,0	20
<b>Mai</b> .....	710,96	15°,95	7,67	58,0	4,5	3,3	18°,58	13°,84	24°,7	28	7°,9	1	67,0	16,0	1
<b>Juin</b> .....	712,06	22°,37	8,90	49,3	2,5	3,1	26°,74	17°,20	31°,3	27	14°,8	14	40,0	21,0	3
<b>Juillet</b> .....	712,20	25°,73	10,02	41,5	2,0	3,5	30°,61	21°,07	34°,1	19	18°,1	8	15,3	11,0	24
<b>Août</b> .....	712,61	27°,15	10,68	41,5	0,8	3,2	31°,56	21°,00	40°,8	12	17°,8	22			
<b>Septembre</b> ..	711,42	22°,88	9,78	40,2	3,5	3,1	27°,00	18°,01	35°,9	7	11°,5	30	77,0	28,0	27
<b>Octobre</b> ...	713,49	20°,48	10,01	37,9	3,0	2,5	21°,59	16°,39	30°,1	24	12°,2	17	12,0	12,0	19
<b>Novembre</b> ..	712,97	13°,43	8,16	70,5	6,3	2,0	17°,01	10°,53	27°,8	2	-3°,0	30	158,0	35,0	19
<b>Décembre</b> ..	714,06	7°,74	6,23	75,0	6,5	2,6	12°,23	6°,68	17°,6	7	-4°,1	1	128,0	33,0	27
<b>ANNÉE</b> .....	712,83	15°,37	7,66	58,8	4,2	3,2	19°,36	11°,78	40°,8	12 VIII	-5°,3	18 II	703,8	35,0	19 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	19
» givre .....	?	» éclair .....	4
» gélée partielle .....	21	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	1	» tempête .....	0
» brouillard .....	14	» ouragan .....	0
» brume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	100	Sereins .....	64
» neige .....	14	Nuageux .....	285
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	16
» grêle .....	0	Calmes .....	?

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	10	21	21	6	7	3	0	2	1	3	2	2	3	8	0	1	3
<b>Février ....</b>	5	19	3	0	1	2	0	0	1	3	3	4	22	14	3	6	3
<b>Mars .....</b>	10	12	2	5	4	0	0	0	0	4	10	27	7	4	0	6	2
<b>Avril .....</b>	4	9	0	1	2	0	2	0	6	3	15	22	8	4	4	5	5
<b>Mai .....</b>	3	6	4	2	0	0	4	3	1	6	6	28	12	14	2	1	1
<b>Juin .....</b>	10	2	1	2	0	2	4	1	0	3	7	27	15	13	1	1	0
<b>Juillet ....</b>	6	7	11	3	0	1	1	1	0	2	8	10	24	15	3	1	0
<b>Août .....</b>	15	12	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	34	13	0	6	2
<b>Septembre</b>	4	8	13	7	4	4	0	2	2	9	6	10	12	3	2	2	2
<b>Octobre....</b>	7	21	8	3	1	3	1	2	0	6	7	14	5	6	0	3	6
<b>Novembre</b>	6	8	2	4	2	4	0	9	5	4	1	13	7	8	0	0	5
<b>Décembre</b>	5	4	5	1	1	11	1	9	3	2	12	13	12	6	0	1	7
<b>ANNÉE</b>	85	129	70	34	22	30	13	29	19	46	80	177	161	108	15	33	56

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.

## DELPHE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 712,87	7°,86	m.m. 5,47	68,2	6,0	2,8	11°,30	5°,02	15°,7	24	-0°,2	7	m.m. 66,0	m.m. 20,0	23
<b>Février</b> ....	716,15	8°,99	5,40	62,5	3,1	2,6	13°,15	5°,91	19°,6	28	-0°,5	17	12,0	9,0	9
<b>Mars</b> .....	712,34	10°,63	5,74	60,2	4,3	3,0	15°,19	6°,91	22°,5	31	3°,0	5,9	34,0	8,0	9
<b>Avril</b> .....	711,51	13°,21	5,95	55,1	4,0	2,8	18°,10	9°,20	24°,8	24	6°,1	3	18,0	11,0	3
<b>Mai</b> .....	709,27	16°,39	8,49	61,5	5,0	2,8	21°,61	12°,10	26°,0	27	7°,1	17	29,0	7,0	15
<b>Juin</b> .....	712,57	20°,82	11,44	63,1	4,0	2,1	25°,85	16°,44	32°,0	28	10°,9	14	179,4	86,0	14
<b>Juillet</b> .....	711,54	26°,05	12,31	49,1	2,0	2,6	31°,55	21°,33	39°,9	7	16°,7	6	25,0	14,0	6
<b>Août</b> .....	713,26	24°,76	10,23	43,7	2,0	2,6	29°,64	20°,48	33°,0	21	17°,4	7,8			
<b>Septembre</b> ..	715,31	24°,62	8,83	41,0	2,0	2,4	29°,38	19°,58	33°,6	14	15°,3	Pl. f.	15,0	6,0	7
<b>Octobre</b> ...	715,10	14°,72	8,57	65,0	5,0	3,5	19°,01	11°,18	25°,9	2	4°,2	26	185,3	42,0	7,22
<b>Novembre</b> ..	719,30	9°,31	4,77	55,6	4,0	2,9	13°,07	5°,43	18°,1	20	-1°,5	13	26,0	19,0	27
<b>Décembre</b> ..	716,96	6°,15	3,98	58,5	4,8	2,8	9°,72	2°,80	14°,6	12	-4°,3	26	9,0	32,0	7
<b>ANNÉE</b>	713,85	15°,32	7,62	56,9	3,8	2,8	19°,83	11°,37	39°,9	7 VII	-4°,3	26 XII	596,7	86,0	14 VI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	17
» givre .....	?	» éclair .....	5
» gelée partielle .....	12	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	7	» ouragan .....	0
» brume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	97	Sereins .....	28
» neige .....	5	Nuageux .....	315
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	22
» grêle .....	6	Calmes .....	1

ANNUEL

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ...	4	6	7	4	2	2	4	6	4	4	7	12	12	9	3	3	4
Février ....	9	20	4	1	1	0	2	0	0	2	8	17	10	3	3	3	0
Mars .....	8	0	4	1	4	6	0	3	0	5	4	9	15	10	7	4	3
Avril .....	5	2	1	6	7	0	0	0	0	1	7	29	20	7	0	2	3
Mai .....	4	2	2	1	1	2	0	1	2	0	3	26	26	11	5	2	5
Jun .....	6	11	5	2	2	3	4	1	1	3	3	13	23	3	4	1	5
Juillet .....	14	6	5	10	2	1	1	2	0	0	2	16	16	9	7	0	2
Août .....	3	10	17	13	6	2	0	0	0	0	3	16	12	8	0	0	3
Septembre	7	5	9	13	7	4	2	1	0	0	3	10	9	5	7	2	6
Octobre....	10	14	7	11	2	3	4	4	3	0	12	9	2	5	0	4	3
Novembre	12	22	14	3	3	3	0	0	0	5	3	4	2	2	6	6	5
Décembre	7	18	21	5	3	6	2	1	2	0	2	6	1	4	4	7	4
ANNÉE	89	116	96	70	40	32	19	19	12	20	57	167	148	76	46	34	43

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.

## DELPHERS

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ...	m.m. 720,96	7°,11	m.m. 4,21	54,8	1,5	2,7	10°,76	2°,74	14°,4	18	-9°,3	26	m.m. 15,0	m.m. 6,0	3
Février ....	710,97	7°,68	4,96	62,6	2,4	3,3	11°,33	3°,88	17°,1	22	-5°,4	13	27,0	10,0	18
Mars .....	711,44	9°,31	5,60	62,9	2,3	2,8	13°,19	5°,91	19°,7	21	-1°,9	10	61,0	12,0	25
Avril .....	712,76	15°,87	6,76	51,0	1,8	2,6	20°,38	11°,08	27°,0	22	6°,4	6	16,0	12,0	4
Mai .....	711,60	18°,02	8,65	57,6	1,5	2,7	22°,51	13°,39	28°,7	24,28	8°,1	11	79,0	24,0	1,9
Juin .....	714,19	24°,67	9,28	40,5	0,4	2,7	30°,08	19°,12	37°,0	25	13°,5	1	1,0	1,0	20
Juillet .....	712,18	25°,14	7,58	38,5	0,7	3,0	30°,27	18°,82	34°,8	22	14°,5	16	14,0	11,0	3
Août .....	713,38	24°,57	9,63	42,8	0,8	3,4	29°,28	18°,70	33°,4	10	16°,0	13	2,0	2,0	7
Septembre	715,24	22°,76	8,16	38,7	1,0	3,3	27°,65	17°,52	31°,1	28	12°,8	19			
Octobre ...	714,95	19°,33	9,54	58,2	1,8	2,6	23°,64	15°,05	30°,1	2	9°,2	12	76,0	26,0	16
Novembre .	717,81	14°,60	6,21	50,8	1,4	3,1	18°,60	10°,64	25°,8	2	3°,7	22	16,0	10,0	19
Décembre .	714,79	9°,42	4,82	54,6	2,0	3,5	13°,26	6°,38	18°,9	3	-2°,7	25	44,0	23,0	17
ANNÉE	714,19	16°,54	7,12	51,1	1,5	3,0	20°,91	12°,02	37°,0	25 VI	-9°,3	26 I	351,0	26,0	16 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	?	D'orage .....	7
» givre .....	?	» éclair .....	?
» gélée partielle .....	16	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	3	» tempête .....	0
» brouillard .....	?	» ouragan .....	0
» brume .....	?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	68	Sereins .....	47
» neige .....	8	Nuageux .....	278
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	20
» grêle .....	0	Calmes .....	1

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	7	5	11	9	13	0	1	3	0	0	6	13	7	3	5	5	5
Février ....	4	0	11	13	1	5	7	11	1	1	5	6	4	1	7	3	4
Mars .....	5	12	2	14	9	5	7	0	3	5	14	10	2	0	0	3	2
Avril .....	7	1	0	3	5	8	1	6	1	0	10	20	6	15	1	3	3
Mai .....	0	0	3	13	10	2	2	2	4	1	7	18	14	11	1	2	3
Juin .....	0	1	4	12	5	2	0	0	0	2	2	10	34	10	3	0	5
Juillet ....	5	4	10	6	14	1	0	0	0	0	3	5	12	13	3	0	2
Août .....	3	8	8	4	7	7	0	0	0	0	8	16	9	1	1	6	0
Septembre..	3	0	5	16	1	5	0	0	0	2	10	9	6	0	0	0	3
Octobre...	4	6	2	4	14	5	7	13	7	5	7	9	3	1	5	0	1
Novembre..	6	9	6	5	9	3	1	4	1	7	10	12	3	4	4	4	2
Décembre..	12	7	10	11	7	10	5	2	6	2	9	3	2	5	1	0	1
ANNÉE	56	53	72	110	95	53	31	41	23	25	91	131	102	64	31	26	31

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.



## MISSOLOGHI

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	763,21	9°,88	6,19	69,1	6,0	3,3	13°,10	5°,70	17°,5	26	0°,5	1	97,9	32,5	3
Février ...	762,96	10°,49	6,01	61,7	4,2	2,7	14°,40	5°,00	18°,8	13	1°,0	19	0,5	0,5	14
Mars .....	760,17	13°,36	7,81	68,2	5,3	2,8	17°,80	7°,80	21°,0	21.22	4°,0	1	36,5	10,0	15,16
Avril .....	760,23	17°,04	9,54	66,0	6,1	1,9	20°,20	11°,30	24°,0	28	6°,0	1	5,6	2,5	14
Mai .....	759,07	20°,86	12,96	71,3	5,2	2,6	25°,90	16°,20	33°,0	26,27	10°,9	15	3,4	2,1	1
Juin .....	760,69	24°,19	15,27	68,8	1,8	2,8	25°,40	18°,00	35°,5	7	14°,0	20			
Juillet.....	758,76	30°,47	20,13	59,5	0,6	2,2	34°,00	20°,50	39°,0	15	15°,0	16			
Août.....	759,44	29°,39	20,54	66,7	0,3	2,7	31°,60	20°,10	35°,0	26	17°,0	21			
Septembre	762,81	26°,97	17,69	65,5	1,9	3,4	28°,90	14°,70	33°,0	1,2	15°,0	19,20	5,0	1,9	30
Octobre....	762,77	22°,65	14,46	71,2	3,3	3,0	25°,80	15°,10	28°,0	Pl. f.	12°,0	31	3,2	1,7	15
Novembre .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Décembre .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	NOMBRE DE JOURS
De rosée . . . . . —	D'orage . . . . . —
» givre . . . . . —	» éclair . . . . . —
» gélée partielle . . . . . —	» tonnerre . . . . . —
» gélée totale . . . . . —	» tempête . . . . . —
» brouillard . . . . . —	» ouragan . . . . . —
» brume . . . . . —	Sans soleil . . . . . —
» pluie . . . . . —	Sereins . . . . . —
» neige . . . . . —	Nuageux . . . . . —
» sol. couv. de neige . . . . . —	Couverts . . . . . —
» grêle . . . . . —	Calmes . . . . . —

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	1	6	14	27	0	3	3	1	0	1	0	1	0	3	11	7	2
<b>Février ...</b>	0	2	7	24	0	0	0	1	0	0	4	0	0	3	10	15	0
<b>Mars .....</b>	0	0	14	21	1	0	1	0	0	0	16	3	0	3	16	0	0
<b>Avril .....</b>	0	0	2	19	0	9	0	6	2	11	5	0	2	9	25	0	0
<b>Mai .....</b>	0	0	0	5	5	0	1	3	29	10	3	4	5	2	3	25	0
<b>Juin .....</b>	2	0	0	0	2	0	0	1	21	10	2	1	1	3	47	0	0
<b>Juillet ....</b>	0	0	0	0	0	1	0	13	21	13	9	2	0	8	24	0	0
<b>Août .....</b>	2	0	0	21	0	0	1	1	0	4	0	14	0	32	18	0	0
<b>Septembre</b>	0	0	1	22	3	0	0	0	5	7	7	0	0	4	41	0	0
<b>Octobre ...</b>	0	0	2	26	0	1	0	0	7	24	0	0	0	0	28	1	0
<b>Novembre.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre.</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année.

## MISSO LONGHI

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	17°, 41	9,67	65,4	2,6	2,8	22°, 65	12°, 65	26°, 0	Pl. f.	8°, 0	11	1,9	1,9	19
Mai .....	—	22°, 26	12,50	63,5	4,0	2,6	26°, 81	16°, 31	36°, 5	15	12°, 0	7	33,8	27,4	5
Jun .....	—	25°, 54	15,11	62,9	2,0	2,7	29°, 65	19°, 62	36°, 5	20	17°, 0	3	1,9	1,5	27
Juillet .....	—	28°, 67	15,74	56,5	0,7	2,9	33°, 72	22°, 70	37°, 5	13,16	19°, 5	1			
Août .....	—	26°, 58	12,98	51,5	0,7	2,9	32°, 01	20°, 90	36°, 8	21	18°, 5	Pl. f.			
Septembre ..	—	22°, 57	12,43	61,1	2,4	2,6	27°, 65	17°, 18	30°, 5	8,15	12°, 8	12	13,6	8,8	24
Octobre ....	—	19°, 67	12,84	75,6	4,1	1,9	23°, 82	15°, 63	29°, 1	16	12°, 6	12	138,8	75,5	6
Novembre ..	—	13°, 12	7,84	69,2	5,2	2,6	16°, 79	9°, 89	23°, 2	3	1°, 5	29	70,4	25,0	12
Décembre ..	—	10°, 01	6,98	71,5	7,1	3,1	12°, 83	7°, 55	18°, 3	6	0°, 5	28	143,4	29,7	16
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	37°, 5	Pl. f.	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gélée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gélée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	19	2	8	0	10	1	1	0	3	2	25	4	3	3	1	2	6
Mai .....	4	2	5	2	4	3	5	0	5	8	18	2	15	6	6	0	8
Juin .....	1	2	2	0	3	1	5	1	3	5	22	6	10	9	4	3	13
Juillet ....	0	1	5	5	5	6	9	5	0	6	18	3	6	11	3	0	10
Août .....	0	1	7	6	17	15	7	0	4	0	15	1	3	4	0	1	12
Septembre	1	4	12	7	7	0	2	2	2	5	15	4	8	6	3	1	11
Octobre....	6	3	18	4	5	4	5	0	4	8	12	1	3	2	2	2	14
Novembre	6	2	23	5	6	1	1	0	2	1	8	2	6	2	7	3	15
Décembre	5	2	27	7	10	11	5	1	5	1	1	0	0	3	8	4	13
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement cette année-ci.

## MISSOLOGHI

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ...	m.m. —	8°, 25	m.m. 4,77	58,5	3,2	2,6	12°, 17	4°, 47	18°, 0	30	-1°, 2	19	m.m. 6,0	m.m. 3,0	1
Février ....	—	10°, 71	6,93	70,6	5,9	2,7	14°, 75	7°, 34	19°, 0	27	-3°, 0	6	78,1	26,2	10
Mars .....	—	13°, 41	7,07	62,9	5,0	2,7	17°, 81	8°, 49	23°, 1	15	5°, 0	29	61,5	22,7	22
Avril .....	—	16°, 53	8,89	64,0	5,1	2,8	20°, 89	11°, 39	25°, 0	25,28	6°, 2	4	31,2	11,1	3
Mai .....	—	19°, 35	10,68	65,0	4,9	2,9	23°, 62	13°, 81	27°, 4	19	11°, 1	6	46,1	22,0	26
Juin .....	—	24°, 97	14,58	63,1	3,4	3,1	29°, 08	18°, 32	34°, 1	28	15°, 3	4	4,6	3,2	18
Juillet.....	—	27°, 81	16,57	60,9	1,8	2,4	32°, 68	20°, 79	36°, 1	28	18°, 0	4			
Août.....	—	27°, 57	17,54	64,7	1,3	2,4	32°, 50	20°, 60	38°, 0	12	16°, 4	25	0,8	0,8	18
Septembre.	—	24°, 34	16,16	71,9	3,5	2,8	29°, 19	18°, 45	33°, 0	19	15°, 1	24	84,4	57,1	21
Octobre....	—	22°, 62	13,56	67,4	4,1	2,3	27°, 45	17°, 50	30°, 0	21	14°, 2	28	16,3	16,0	30
Novembre .	—	16°, 50	10,35	72,7	6,9	3,0	19°, 90	13°, 61	27°, 3	2,5	7°, 4	22	199,9	58,3	17
Décembre .	—	12°, 38	7,91	71,3	7,4	3,7	14°, 95	9°, 22	18°, 2	21,26	-1°, 9	1	170,7	31,4	22
ANNÉE	—	18°, 72	11,26	66,0	4,4	2,8	22°, 94	13°, 68	38°, 0	12 VIII	-3°, 0	6 II	699,6	58,3	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	17
» givre. ....	0
» gelée partielle. ....	3
» gelée totale. ....	0
» brouillard. ....	5
» brume. ....	44
» pluie. ....	94
» neige. ....	0
» sol. couv. de neige. ....	0
» grêle. ....	2

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	5
» éclair. ....	25
» tonnerre. ....	1
» tempête. ....	2
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	29
Nuageux. ....	313
Couverts. ....	24
Calmes. ....	

ANNUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	4	1	38	9	3	0	3	1	1	1	5	1	2	2	5	8	9
Février ....	2	2	21	15	3	0	3	0	2	6	9	0	1	0	3	6	14
Mars .....	8	1	18	8	12	1	3	1	2	2	11	5	5	1	5	1	9
Avril .....	3	4	7	6	7	6	3	4	5	5	11	3	2	3	4	7	10
Mai .....	4	3	10	6	3	3	6	1	6	11	13	3	3	1	2	5	13
Juin .....	6	1	1	0	5	4	3	5	8	16	13	3	13	0	0	2	10
Juillet ....	0	0	2	5	3	1	0	4	0	8	16	9	9	4	2	0	30
Août .....	1	1	3	2	8	1	0	2	5	5	11	7	15	4	4	1	23
Septembre.	1	1	8	6	7	2	0	0	5	5	11	8	15	1	1	1	18
Octobre...	5	1	12	9	8	3	2	1	2	2	6	2	7	3	4	1	25
Novembre	5	1	8	25	7	1	4	2	5	2	0	8	3	2	5	2	10
Décembre	3	7	10	27	11	2	3	2	6	1	2	3	3	0	3	1	9
ANNÉE	42	23	138	118	77	24	30	23	47	64	103	52	78	21	38	35	180

## Remarques

La Station a bien fonctionné pendant toute l'année.

## MISSOLONGHI

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE					
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date			
Janvier ...	m.m.	10°,91	m.m.	7,06	72,0	6,4	2,8	14°,33	7°,08	18°,4	15	1°,4	8	m.m.	148,1	m.m.	26,8	23
Février ....	—	11°,79	7,37	71,8	4,7	2,3	16°,13	7°,28	20°,2	26	3°,4	11	35,0	8,1	15			
Mars .....	—	14°,01	7,80	65,1	5,5	3,2	18°,27	9°,26	26°,3	21	5°,0	11	49,1	16,0	17			
Avril .....	—	16°,77	8,68	62,3	5,2	3,1	20°,66	11°,82	26°,3	24	8°,2	11	88,3	16,8	6			
Mai .....	—	19°,38	11,01	66,7	6,0	3,0	23°,17	14°,16	28°,1	4	9°,3	17	78,7	31,7	14			
Juin .....	—	24°,53	14,74	64,9	4,3	2,8	28°,21	18°,54	34°,4	28,29	16°,0	1	14,0	11,7	21			
Juillet .....	—	28°,87	15,76	54,4	2,2	2,6	33°,01	22°,31	36°,2	3,12	19°,4	26,31	1,0	1,0	17			
Août .....	—	27°,67	13,84	51,7	2,2	2,7	32°,27	20°,82	34°,3	31	19°,0	3	4,6	4,6	10			
Septembre	—	27°,04	17,07	64,1	2,6	2,8	31°,68	20°,67	35°,4	2	16°,3	30	6,0	2,1	19			
Octobre ...	—	18°,52	11,70	73,4	4,2	3,2	21°,96	14°,02	29°,4	1,2	8°,0	31	92,4	23,0	6			
Novembre	—	12°,23	7,07	66,3	3,9	2,8	16°,42	8°,28	20°,4	4	3°,2	12	40,8	31,4	30			
Décembre	—	8°,87	5,76	67,3	4,4	3,1	12°,66	4°,70	15°,3	Pl. f.	-0°,1	29	73,2	26,1	6			
ANNÉE	—	18°,41	10,67	65,0	4,3	2,9	22°,43	13°,26	36°,2	3,12 VII	-0°,1	29 XII	631,2	31,7	14 V			

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	48
» givre .....	?
» gelée partielle .....	1
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	9
» brume .....	70
» pluie .....	95
» neige .....	0
» sol. couv. de neige .....	0
» grêle .....	7

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	6
» éclair .....	32
» tonnerre .....	4
» tempête .....	2
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	24
Nuageux .....	338
Couverts .....	3
Calmes .....	?

1897

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ...</b>	5	10	10	14	8	1	5	6	4	2	4	4	4	1	11	1	3
<b>Février ....</b>	13	6	12	5	6	0	1	2	0	8	9	3	9	1	0	4	5
<b>Mars .....</b>	6	2	11	8	5	3	3	4	8	8	9	4	8	4	4	3	3
<b>Avril .....</b>	4	1	6	14	9	3	1	3	10	2	12	7	9	1	0	1	7
<b>Mai .....</b>	2	4	6	1	8	3	1	1	4	9	18	6	21	2	1	0	6
<b>Juin .....</b>	5	8	1	3	5	7	3	1	8	10	16	8	9	4	1	0	1
<b>Juillet ....</b>	2	4	5	0	6	3	3	0	3	12	16	10	9	5	2	1	12
<b>Août .....</b>	2	6	8	10	14	0	2	2	1	5	22	7	0	4	3	2	5
<b>Septembre</b>	4	6	6	8	10	2	1	0	3	2	23	5	3	6	5	0	6
<b>Octobre...</b>	9	3	15	14	11	2	1	0	1	3	15	3	7	1	4	1	3
<b>Novembre</b>	6	2	11	26	9	1	4	1	0	4	10	1	4	2	1	2	6
<b>Décembre .</b>	6	5	9	33	3	1	0	1	2	2	5	6	2	4	6	6	2
<b>ANNÉE</b>	64	57	100	136	94	26	25	21	44	67	159	64	85	35	38	21	59

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.



## MISSOLOGHI

MOIS	MOYENNES							TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE			
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m. m. —	8°, 47	m. m. 6, 02	71, 2	3, 8	2, 0	—	2°, 88	—	—	-5°, 2	27	m. m. 14, 4	m. m. 14, 2	3
Février ...	—	10°, 79	6, 80	69, 0	6, 4	3, 0	—	6°, 03	—	—	-1°, 1	15	95, 7	26, 8	19
Mars .....	—	12°, 65	7, 67	68, 8	6, 6	3, 2	—	8°, 27	—	—	2°, 4	14	99, 1	25, 3	24
Avril .....	—	17°, 66	9, 63	65, 5	5, 4	2, 6	—	12°, 20	—	—	7°, 2	6	54, 8	19, 0	30
Mai .....	—	21°, 03	12, 08	66, 4	4, 2	2, 4	25°, 79	14°, 56	30°, 2	28	11°, 4	1	122, 4	35, 6	9
Juin .....	—	25°, 89	14, 29	58, 8	1, 5	2, 5	30°, 99	17°, 99	37°, 2	29, 30	14°, 3	1			
Juillet .....	—	27°, 32	14, 89	55, 4	1, 2	2, 7	32°, 28	19°, 85	36°, 2	20	17°, 3	9, 13			
Août .....	—	27°, 24	14, 10	53, 7	2, 1	1, 2	32°, 27	20°, 48	35°, 3	2	17°, 1	13	2, 2	2, 0	30
Septembre	—	24°, 70	12, 84	56, 0	3, 1	2, 8	29°, 88	28°, 69	33°, 3	15	15°, 0	19	2, 6	2, 0	25
Octobre ....	—	21°, 12	12, 84	69, 6	4, 7	3, 1	24°, 22	18°, 06	32°, 4	2	14°, 2	24	195, 6	60, 5	13
Novembre .	—	16°, 35	9, 17	65, 2	3, 7	3, 1	20°, 40	12°, 15	26°, 2	4, 6	7°, 4	16	65, 9	26, 0	25
Décembre .	—	11°, 62	7, 09	68, 2	4, 7	2, 9	15°, 70	7°, 84	21°, 3	1	-0°, 2	27, 28	132, 6	1, 1	22
ANNÉE	—	18°, 78	10, 64	64, 1	3, 9	2, 7	—	13°, 29	37°, 2	29, 30 VI	-5°, 2	27 I	785, 3	60, 5	13 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	74	D'orage .....	19
» givre .....	5	» éclair .....	22
» gelée partielle .....	5	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	20	» ouragan .....	0
» brume .....	134	Sans soleil .....	?
» pluie .....	75	Sereins .....	18
» neige .....	0	Nuageux .....	330
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	13
» grêle .....	4	Calmes .....	?

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	12	6	6	6	6	1	1	3	3	5	11	2	9	6	7	4	5
Février ...	3	3	6	14	8	1	0	4	7	6	1	8	5	2	9	0	7
Mars .....	2	6	7	14	14	3	0	0	3	8	8	3	4	2	12	2	5
Avril .....	5	3	7	4	7	4	2	1	5	12	18	1	9	5	3	1	3
Mai .....	2	5	4	1	10	1	1	3	6	5	25	5	5	6	3	2	9
Juin .....	1	2	3	3	4	0	5	0	6	4	28	4	13	4	4	1	8
Juillet ....	0	2	8	3	7	2	2	1	5	16	13	8	16	5	2	1	2
Août .....	3	3	7	9	7	0	2	4	2	7	23	1	5	6	5	1	8
Septembre	6	7	5	8	16	2	0	0	2	2	20	1	6	2	1	1	11
Octobre ...	6	9	14	12	11	3	1	1	6	4	9	2	2	1	4	5	3
Novembre .	5	5	32	11	2	2	0	1	1	0	5	3	4	4	5	3	7
Décembre .	8	11	21	14	3	3	1	1	0	1	3	0	6	8	7	3	3
ANNÉE	53	62	120	99	95	22	15	19	46	70	164	38	84	51	62	24	71

## Remarques

La Station a bien fonctionné cette année.

## R É S U M É

## MISSOLOGHI

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 762,53	10°,71	m.m. 7,09	73,8	5,2	2,2	15°,43	6°,28	18°,9	31	1°,8	8	m.m. 42,0	m.m. 11,3	11
Février ....	761,88	11°,69	7,58	72,0	4,7	2,7	16°,62	7°,56	20°,9	15	0°,4	28	30,5	7,1	1
Mars .....	761,05	14°,21	7,34	60,7	5,2	3,5	18°,73	8°,60	26°,1	24	-1°,3	1	47,4	25,2	5
Avril .....	760,02	17°,15	9,46	65,1	4,3	2,7	22°,19	11°,49	29°,6	19	5°,9	3	48,1	13,1	28
Mai .....	760,30	22°,62	12,08	60,3	3,8	2,6	27°,36	15°,53	31°,6	16,17	10°,9	3	15,0	10,6	2
Juin .....	760,00	24°,38	13,29	59,3	2,5	2,9	28°,78	17°,34	32°,7	6	13°,5	14	2,5	1,4	19
Juillet .....	758,51	27°,55	15,27	56,7	2,1	2,6	32°,64	20°,05	35°,4	15	17°,6	7	23,9	16,1	22
Août .....	759,58	27°,47	14,64	54,5	1,4	2,6	32°,45	20°,34	36°,0	4	16°,4	24	1,8	1,0	23
Septembre ..	760,12	24°,58	14,21	62,3	3,3	2,4	29°,15	19°,22	35°,0	1	14°,0	13,14	39,1	17,3	13
Octobre ...	763,98	20°,11	11,68	66,6	2,4	2,6	25°,50	14°,67	31°,0	5	9°,5	12	46,0	18,8	9
Novembre ..	764,58	14°,38	8,62	69,3	2,9	3,4	19°,71	9°,50	25°,2	3	3°,1	16	114,0	41,7	17
Décembre ..	760,64	10°,91	7,73	77,5	5,3	3,0	14°,43	7°,45	20°,3	8	1°,0	5	197,1	51,3	15
ANNÉE	761,09	18°,86	10,77	64,8	3,6	2,8	23°,63	13°,20	36°,0	VIII <sup>4</sup>	-1°,3	III <sup>1</sup>	607,4	51,3	XII <sup>15</sup>

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	94	D'orage .....	13
» givre .....	1	» éclair .....	12
» gélée partielle .....	1	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	4
» brouillard .....	95 ?	» ouragan .....	0
» brume .....	124	Sans soleil .....	?
» pluie .....	96	Sereins .....	36
» neige .....	0	Nuageux .....	319
» sol. couv. de neige .....	0	Couverts .....	10
» grêle .....	3	Calmes .....	2

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	11	9	9	12	4	1	2	1	2	5	5	5	1	7	9	3	7
Février ....	8	8	18	3	2	3	2	3	4	3	6	5	2	3	5	4	5
Mars .....	6	2	10	5	15	3	3	4	5	8	7	2	6	3	4	4	6
Avril .....	3	8	8	10	3	1	2	2	4	3	10	5	0	5	15	2	9
Mai .....	1	4	6	1	5	6	7	2	4	5	6	11	11	11	8	2	3
Jun .....	1	6	3	2	3	3	5	2	7	4	14	6	1	7	17	2	7
Juillet ....	1	0	5	0	8	4	4	2	5	6	12	12	13	6	5	0	10
Août .....	2	4	6	2	5	0	3	3	6	7	12	6	14	3	5	2	13
Septembre	1	0	6	15	3	4	1	6	1	22	0	5	8	0	0	0	18
Octobre....	2	1	18	1	8	0	4	1	3	1	21	0	5	1	4	2	21
Novembre	0	1	25	0	7	1	18	2	0	0	23	0	0	0	1	0	12
Décembre	0	0	12	0	17	0	15	0	0	5	16	0	0	0	5	0	23
ANNÉE	36	43	126	51	80	26	66	28	41	69	132	57	61	46	78	21	134

## Remarques

1° La Station a bien fonctionné pendant cette année.

2° L'observateur confond, probablement, le phénomène du brouillard avec celui de la brume.

## L A M I E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 757,82	5°,81	m.m. 5,21	75,6	4,7	3,2	9°,82	2°,32	17°,0	24	-6°,4	1	m.m. 6,0	m.m. 1,8	5
Février ....	755,99	7°,23	4,92	63,8	3,5	3,7	12°,48	2°,56	21°,8	11	-3°,5	24	7,0	5,0	6
Mars.....	753,32	10°,51	6,39	67,9	5,2	3,9	15°,72	5°,85	22°,5	12	1°,5	1	28,0	9,0	23
Avril .....	753,21	14°,21	7,89	68,7	5,9	3,6	19°,72	9°,16	29°,0	22	3°,3	1	33,0	8,0	4
Mai .....	750,78	21°,03	11,41	63,2	4,7	3,6	27°,49	14°,20	34°,5	30,31	10°,5	1	49,5	30,5	10
Juin .....	752,00	26°,41	10,98	44,5	2,8	4,0	33°,53	18°,74	39°,8	26	15°,5	4	0,3	0,3	2
Juillet.....	751,68	28°,93	13,81	47,5	1,2	2,5	36°,39	21°,10	44°,3	20	15°,5	2	0,5	0,5	3
Août.....	751,48	27°,95	14,20	51,5	0,5	2,8	36°,29	20°,29	40°,9	12	16°,5	14			
Septembre.	753,89	25°,09	14,31	62,4	1,0	3,2	32°,90	18°,32	—	—	—	—	3,5	3,5	19
Octobre....	754,86	21°,81	13,76	71,6	4,5	3,1	28°,17	16°,16	33°,4	21	11°,8	15	5,5	2,8	14
Novembre .	757,83	11°,84	8,32	79,9	8,4	4,1	16°,91	8°,87	23°,2	15	3°,5	3,23	87,0	30,5	2
Décembre .	753,45	7°,43	7,08	84,4	8,7	4,4	10°,60	5°,14	20°,0	9	-0°,5	15	191,0	38,0	11
ANNÉE	753,86	17°,24	9,75	65,0	4,3	3,5	23°,16	11°,77	44°,3	20 VII	-6°,4	1 I	411,3	38,0	11 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	23	D'orage.....	3
» givre .....	5	» éclair.....	?
» gélée partielle .....	8	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	3
» brouillard .....	5	» ouragan.....	0
» brume .....	95	Sans soleil.....	?
» pluie .....	60	Sereins .....	74
» neige .....	5	Nuageux .....	226
» sol. couv. de neige .....	?	Couverts .....	52
» grêle .....	3	Calmes .....	?

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	13	0	3	2	7	2	1	0	1	0	3	0	8	8	30	14	1
<b>Février ....</b>	27	1	0	0	4	5	5	2	4	0	1	1	2	3	17	9	3
<b>Mars .....</b>	14	0	1	2	13	3	2	0	10	1	7	1	3	4	19	11	2
<b>Avril .....</b>	15	2	6	1	17	3	3	0	8	0	2	0	2	3	18	4	5
<b>Mai .....</b>	8	2	4	0	6	4	10	1	9	1	3	0	12	9	19	1	3
<b>Juin .....</b>	11	0	5	1	6	2	5	1	5	0	5	0	11	13	23	1	1
<b>Juillet ....</b>	13	2	10	7	5	25	5	1	12	0	0	0	3	2	5	3	0
<b>Août .....</b>	12	9	10	11	8	17	7	3	1	0	0	0	0	2	4	4	5
<b>Septembre</b>	5	0	0	0	2	7	18	2	3	0	0	1	1	3	10	6	1
<b>Octobre ...</b>	19	0	3	0	5	0	10	2	8	0	4	0	6	1	14	1	4
<b>Novembre .</b>	17	0	2	1	5	0	3	1	3	0	0	2	7	12	28	3	0
<b>Décembre .</b>	3	0	1	0	2	0	0	0	9	0	3	5	10	8	46	1	1
<b>ANNÉE</b>	157	16	45	25	80	68	69	13	73	2	28	10	65	68	233	58	26

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement cette année-ci.

## LAMIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m. 749,58	10°,76	m.m. 7,79	80,4	6,3	4,9	14°,79	6°,55	20°,0	28	2°,0	4	m.m. 11,3	m.m. 4,5	6
<b>Février</b> ....	749,24	8°,72	6,21	73,1	7,6	5,1	12°,38	4°,90	22°,5	8	-2°,5	20	34,3	10,5	4
<b>Mars</b> .....	750,66	11°,66	6,28	61,8	5,9	5,1	15°,98	6°,19	28°,5	31	-0°,5	2	10,0	3,5	4
<b>Avril</b> .....	752,96	15°,58	8,19	63,0	6,2	4,8	20°,26	9°,87	25°,5	4,5	7°,0	Pl. f.	4,4	2,4	17
<b>Mai</b> .....	754,34	19°,58	9,74	59,1	6,5	5,1	25°,24	13°,32	34°,5	24	9°,5	5,9	15,4	5,5	30
<b>Juin</b> .....	753,58	24°,08	13,15	60,0	4,1	5,1	31°,82	17°,07	37°,6	21	9°,8	1	0,8	0,3	26,27
<b>Juillet</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre</b> ..	752,10	10°,04	6,59	71,5	6,3	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	13	1	1	0	8	1	3	4	11	4	3	2	8	6	10	5	0
Février ....	4	0	0	0	4	1	0	1	7	1	5	1	14	10	31	1	0
Mars .....	15	0	2	0	3	2	3	0	10	0	3	2	14	9	22	4	0
Avril .....	17	0	2	1	7	1	5	4	21	2	3	1	5	5	13	0	0
Mai .....	12	0	2	1	4	2	6	3	14	2	3	0	10	15	16	1	0
Juin .....	7	0	5	1	11	6	6	2	8	1	7	0	10	8	13	0	0
Juillet ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Décembre.	1	0	0	1	1	1	8	1	0	3	1	3	1	12	40	16	1
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Les moyennes barométriques des mois de Janvier et Février paraissent trop basses.  
 2° La Station a fonctionné irrégulièrement pendant cette année.



## RÉSUMÉ

## LAMIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 756,23	30°,70	m.m. 4,82	78,5	7,5	3,6	—	—	—	—	—	—	m.m. 45,8	m.m. 29,0	11
<b>Février</b> ....	759,21	7°,37	4,82	64,2	4,7	3,2	—	—	—	—	—	—	54,0	15,0	22,27
<b>Mars</b> .....	753,22	13°,47	6,30	57,3	4,3	3,4	—	—	—	—	—	—	18,0	11,0	30
<b>Avril</b> .....	752,83	13°,20	6,69	60,9	6,2	3,0	—	—	—	—	—	—	32,0	9,5	19
<b>Mai</b> .....	751,51	19°,91	9,43	55,9	5,5	3,5	—	—	—	—	—	—	55,8	24,0	27
<b>Juin</b> .....	752,61	27°,06	11,11	44,3	3,4	3,7	—	—	—	—	—	—	7,9	5,9	2
<b>Juillet</b> .....	752,13	29°,97	11,80	38,6	2,4	3,5	—	—	—	—	—	—	7,0	4,0	20
<b>Août</b> .....	751,97	31°,22	12,23	37,9	1,5	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> ..	752,40	25°,92	11,72	49,5	2,7	2,8	—	—	—	—	—	—	61,1	29,3	27
<b>Octobre</b> ....	756,79	20°,94	12,37	68,5	5,6	2,4	—	—	—	—	—	—	16,5	14,9	20
<b>Novembre</b> ..	754,52	14°,43	9,15	72,7	7,6	3,0	—	—	—	—	—	—	114,5	25,2	26
<b>Décembre</b> ..	754,93	10°,46	7,35	76,6	7,1	2,4	—	—	—	—	—	—	193,8	47,0	27
<b>ANNÉE</b>	754,03	18°,14	8,98	58,7	4,9	3,1	—	—	—	—	—	—	606,4	47,0	27 XII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—
» givre. ....	—
» gelée partielle. ....	—
» gelée totale. ....	—
» brouillard. ....	11
» brume. ....	—
» pluie. ....	61
» neige. ....	5
» sol. couv. de neige. ....	6
» grêle. ....	2

NOMBRE DE JOURS	
D'orage. ....	1
» éclair. ....	—
» tonnerre. ....	0
» tempête. ....	0
» ouragan. ....	0
Sans soleil. ....	?
Sereins. ....	?
Nuageux. ....	?
Couverts. ....	?
Calmes. ....	?

A N N U E L

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	7	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	19	2	0
Février ....	9	1	1	0	1	0	11	0	3	0	0	0	2	5	12	5	0
Mars .....	16	1	1	0	0	2	24	1	1	1	0	0	0	1	12	2	0
Avril .....	7	0	3	0	0	6	18	3	1	0	0	0	1	3	15	3	0
Mai .....	12	3	3	2	1	10	14	6	0	0	0	0	0	0	3	8	0
Juin .....	6	3	0	0	0	5	12	4	3	4	3	0	0	3	10	4	0
Juillet .....	3	1	0	0	0	4	19	3	3	0	2	0	3	3	11	8	0
Août .....	0	0	1	0	0	10	28	4	2	1	0	0	0	0	10	1	0
Septembre	2	0	0	0	1	8	22	3	2	1	0	0	3	1	10	3	2
Octobre....	9	0	4	0	2	0	17	4	2	3	5	0	0	0	4	2	6
Novembre	7	1	3	1	3	0	12	2	7	1	3	0	3	0	11	0	4
Décembre	4	2	6	0	2	1	3	1	2	1	3	0	5	0	12	3	12
ANNÉE	82	12	25	3	10	46	182	31	27	12	16	0	17	20	129	41	24

## Remarques

1° Les moyennes mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

2° La Station a fonctionné assez régulièrement cette année.

## R É S U M É

## L A M I E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
Février ...	—	9°,96	6,50	70,4	5,9	3,4	12°,60	6°,49	19°,8	21,22	-2°,0	12	71,8	32,3	9
Mars .....	—	11°,88	7,67	73,0	6,5	2,1	15°,27	7°,50	21°,8	27	0°,7	13	33,9	8,2	24
Avril .....	—	20°,82	8,34	53,9	4,7	2,8	22°,37	11°,95	26°,0	23	7°,0	8	10,8	5,1	30
Mai .....	—	22°,79	10,58	55,5	4,8	2,2	26°,44	15°,79	34°,0	27	10°,5	10	62,5	21,8	1
Juin .....	—	28°,75	11,65	40,5	1,6	2,7	30°,84	19°,89	36°,8	16	16°,9	20			
Juillet.....	—	28°,45	12,31	43,3	2,1	2,8	33°,28	19°,33	37°,2	11	12°,0	18	28,0	25,0	27
Août.....	—	27°,27	12,29	47,7	2,9	2,9	32°,22	19°,05	36°,2	9	15°,0	13	3,4	2,0	16
Septembre	—	24°,53	10,70	48,7	3,2	2,5	30°,24	17°,28	35°,0	14	12°,0	19	19,9	12,0	3
Octobre....	—	20°,43	12,59	72,0	6,4	1,7	24°,90	15°,64	30°,8	2	11°,5	30	139,6	66,0	23
Novembre.	—	14°,87	9,03	71,7	5,7	1,3	19°,31	10°,35	25°,8	3	4°,8	22	17,9	14,9	19
Décembre.	—	9°,33	6,96	75,4	6,2	1,9	13°,02	5°,50	20°,2	1	-3°,5	25	58,8	17,5	17
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	—
» gelée partielle .....	—
» gelée totale .....	—
» brouillard .....	—
» brume .....	—
» pluie .....	—
» neige .....	—
» sol. couv. de neige .....	—
» grêle .....	—

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	—
» éclair .....	—
» tonnerre .....	—
» tempête .....	—
» ouragan .....	—
Sans soleil .....	—
Sereins .....	—
Nuageux .....	—
Couverts .....	—
Calmes .....	—

A N N U E L

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	1	0	1	4	1	5	3	3	1	0	2	0	4	8	15	6	0
Mars .....	1	5	3	12	0	14	6	4	0	0	0	0	1	3	4	9	0
Avril .....	1	0	5	10	2	10	5	3	0	0	0	0	0	2	5	16	0
Mai .....	0	1	6	7	2	13	5	3	1	1	1	0	0	5	4	4	9
Juin .....	2	2	1	4	7	13	8	3	0	0	1	0	2	4	8	5	0
Juillet ....	1	0	0	3	12	12	5	8	1	0	1	0	0	1	12	6	0
Août .....	1	0	5	7	9	14	3	5	2	0	2	0	0	3	4	4	3
Septembre.	2	0	1	8	5	7	3	9	7	0	1	0	0	6	3	4	4
Octobre....	6	1	0	2	7	3	0	16	6	0	3	0	2	1	2	5	8
Novembre.	2	0	2	1	8	0	5	11	4	0	0	0	2	0	3	3	19
Décembre.	0	0	11	2	2	3	3	1	0	0	2	0	6	5	7	14	6
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Pendant l'année 1897, la Station n'a fonctionné qu'un peu de temps.  
 2° Les moyennes mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.  
 3° La Station a fonctionné assez régulièrement cette année-ci.

## L A M I E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 755,26	9°,07	m.m. 6,14	70,5	4,7	1,8	13°,73	5°,21	18°,3	19	1°,2	8	m.m. 43,1	m.m. 9,0	4
<b>Février</b> ...	754,56	10°,15	6,43	68,9	4,5	2,3	14°,00	5°,76	21°,2	17	-3°,0	28	12,9	3,5	5
<b>Mars</b> .....	754,20	12°,95	6,43	59,0	5,3	2,5	17°,94	7°,58	29°,8	24	-2°,0	1	9,4	3,8	13
<b>Avril</b> .....	752,31	16°,86	8,12	58,8	5,8	2,9	22°,44	11°,42	32°,8	21	4°,2	3	66,9	21,0	24
<b>Mai</b> .....	752,91	22°,95	10,50	53,0	3,8	2,9	28°,61	16°,19	35°,4	29	9°,3	3	4,1	2,5	3
<b>Juin</b> .....	751,91	25°,03	10,58	47,1	3,7	3,2	30°,89	18°,11	38°,0	22	13°,5	13	16,4	5,2	28
<b>Juillet</b> .....	751,70	27°,59	12,97	49,6	3,4	3,0	33°,73	20°,97	39°,8	26	17°,0	9	77,4	29,5	28
<b>Août</b> .....	752,56	27°,41	12,53	48,1	2,8	3,1	33°,23	20°,57	40°,5	9	16°,0	14	12,6	5,0	20
<b>Septembre</b>	752,19	24°,60	11,90	53,5	3,7	2,5	30°,22	18°,76	37°,5	10	13°,8	13	47,1	22,5	28
<b>Octobre</b> ....	757,45	17°,86	10,45	66,9	3,5	2,2	22°,75	12°,76	30°,8	8	8°,0	21	82,2	37,0	19
<b>Novembre</b> .	758,45	11°,96	7,14	68,7	4,3	1,7	16°,05	7°,57	23°,0	1	2°,0	18	112,0	42,5	17
<b>Décembre</b> .	756,28	8°,86	6,19	72,1	7,1	1,7	11°,90	5°,65	21°,0	Pl. f.	-1°,0	26	40,7	6,0	10,21
<b>ANNÉE</b>	754,15	17°,94	9,12	59,7	4,4	2,5	22°,96	12°,55	40°,5	9 VIII	-3°,0	28 II	524,8	42,5	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	10	D'orage .....	11
» givre .....	3	» éclair .....	10
» gelée partielle .....	5	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	7	» ouragan .....	0
» brume .....	17 ?	Sans soleil .....	?
» pluie .....	81	Sereins .....	39
» neige .....	6	Nuageux .....	246
» sol. couv. de neige .....	2	Couverts .....	40
» grêle .....	1	Calmes .....	3

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	2	1	2	2	5	3	9	4	2	1	4	0	10	3	8	24	13
Février ....	1	2	6	4	7	7	7	3	0	1	1	1	1	9	8	20	6
Mars .....	4	1	1	2	8	7	0	4	1	2	5	3	7	16	8	8	16
Avril .....	5	0	0	1	13	8	3	7	0	1	6	4	7	12	7	8	8
Mai .....	7	0	3	6	18	6	9	8	1	1	1	2	3	8	9	1	10
Juin .....	5	0	0	1	6	8	6	7	5	2	1	5	12	7	13	2	10
Juillet ....	10	0	1	1	20	10	6	2	3	0	2	2	5	3	17	0	11
Août .....	17	1	0	3	9	10	4	3	0	0	0	1	3	10	2	19	11
Septembre.	12	0	4	2	9	12	6	4	0	0	0	1	4	3	15	9	9
Octobre....	17	0	0	1	10	3	9	3	2	0	3	0	8	2	17	3	15
Novembre.	30	1	1	2	5	6	3	2	2	0	0	0	1	1	12	13	11
Décembre.	7	3	0	4	10	3	2	1	1	0	0	1	3	4	7	16	31
ANNÉE	117	9	18	29	120	83	64	48	17	8	23	20	64	78	123	123	151

## Remarques

La Station a fonctionné régulièrement cette année.

## A R T E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	8°,68	5,34	63,2	4,5	2,2	—	—	—	—	—	—	71,5	28,3	27
<b>Mars</b> .....	—	13°,99	7,19	62,6	5,0	1,8	—	—	—	—	—	—	108,0	31,1	30
<b>Avril</b> .....	—	13°,44	7,51	67,1	6,3	1,8	—	—	—	—	—	—	162,2	35,5	14
<b>Mai</b> .....	—	19°,77	10,11	61,3	3,4	2,1	—	—	—	—	—	—	64,3	20,3	27
<b>Juin</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	—	28°,55	14,47	59,3	1,7	2,0	—	—	—	—	—	—	10,7	8,4	23
<b>Août</b> .....	—	28°,65	14,05	50,4	1,5	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> ..	—	24°,32	14,61	65,7	3,4	2,5	—	—	—	—	—	—	142,9	41,0	25
<b>Octobre</b> ....	—	21°,88	13,01	68,0	4,4	2,0	—	—	—	—	—	—	92,6	68,2	19
<b>Novembre</b> ..	—	15°,29	10,41	78,4	6,9	2,9	—	—	—	—	—	—	50,0	35,0	27
<b>Décembre</b> ..	—	11°,05	8,26	82,4	7,1	2,1	—	—	—	—	—	—	289,6	34,4	14
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gélée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gélée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

ANNUUEL

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	0	7	8	16	0	1	1	2	1	1	2	10	1	0	0	0	0
Mars .....	0	3	3	8	15	3	1	2	4	8	8	6	1	0	0	0	0
Avril .....	1	0	1	10	18	1	1	3	4	4	8	5	0	0	0	1	4
Mai .....	0	1	5	5	13	0	0	1	2	3	11	7	0	0	0	0	14
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet ....	0	1	0	2	15	2	1	1	0	2	20	5	0	0	1	0	0
Août .....	1	0	1	9	4	2	0	2	2	4	23	7	1	0	0	0	0
Septembre	0	0	5	21	5	0	0	4	0	7	8	6	0	0	1	0	0
Octobre ...	0	3	5	7	22	1	5	1	4	2	7	0	0	0	1	0	2
Novembre .	6	0	6	3	6	0	6	3	11	6	1	0	0	0	0	4	8
Décembre .	10	7	14	5	6	3	5	2	3	2	0	0	0	0	0	0	5
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Pendant les années 1894 et 1895 la Station n'a fonctionné qu'un peu de temps.  
 2° Les moyennes ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.  
 3° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.



## ARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	—	20 <sup>o</sup> ,48	11,46	68,3	3,0	0,9	25 <sup>o</sup> ,00	13 <sup>o</sup> ,80	31 <sup>o</sup> ,0	29	11 <sup>o</sup> ,0	10,13	110,0	27,0	31
<b>Juin</b> .....	—	24 <sup>o</sup> ,99	13,46	58,2	0,6	1,0	30 <sup>o</sup> ,50	16 <sup>o</sup> ,70	38 <sup>o</sup> ,0	30	13 <sup>o</sup> ,0	1	3,0	3,0	9
<b>Juillet</b> ....	—	27 <sup>o</sup> ,44	13,69	50,8	1,0	0,8	33 <sup>o</sup> ,70	18 <sup>o</sup> ,80	39 <sup>o</sup> ,0	1	16 <sup>o</sup> ,0	8,10			
<b>Août</b> .....	—	27 <sup>o</sup> ,00	13,24	51,1	3,1	1,2	33 <sup>o</sup> ,41	18 <sup>o</sup> ,88	37 <sup>o</sup> ,0	21	15 <sup>o</sup> ,0	13	9,4	7,4	7
<b>Septembre</b> ..	—	25 <sup>o</sup> ,37	11,87	49,8	3,1	1,1	31 <sup>o</sup> ,69	16 <sup>o</sup> ,23	35 <sup>o</sup> ,0	12	13 <sup>o</sup> ,2	20	15,3	12,8	30
<b>Octobre</b> ...	—	20 <sup>o</sup> ,81	12,89	72,4	5,0	1,7	26 <sup>o</sup> ,41	14 <sup>o</sup> ,53	35 <sup>o</sup> ,2	4	10 <sup>o</sup> ,0	10	150,0	45,0	10
<b>Novembre</b> ..	—	15 <sup>o</sup> ,71	9,35	70,6	3,7	0,8	21 <sup>o</sup> ,63	9 <sup>o</sup> ,05	28 <sup>o</sup> ,0	5	3 <sup>o</sup> ,0	21	76,0	31,5	25
<b>Décembre</b> ..	—	8 <sup>o</sup> ,53	6,40	75,6	5,0	2,4	16 <sup>o</sup> ,65	6 <sup>o</sup> ,97	24 <sup>o</sup> ,0	4	2 <sup>o</sup> ,0	20	154,2	35,7	31
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	0	1	5	9	1	6	7	2	5	8	11	2	3	1	1	0	0
Juin .....	0	3	2	1	4	1	8	5	9	12	6	5	3	0	1	0	0
Juillet .....	0	0	5	3	4	4	2	5	10	14	8	4	3	0	0	0	0
Août .....	0	0	8	3	6	4	1	2	7	19	5	6	0	0	1	0	0
Septembre	0	2	10	4	5	2	0	9	2	23	2	1	0	0	0	0	0
Octobre....	0	2	14	3	11	2	7	10	3	2	5	2	0	1	0	0	0
Novembre .	1	4	16	5	16	3	2	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Décembre .	0	3	19	7	9	4	11	3	1	2	0	1	0	0	0	2	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° Pendant l'année 1897 la Station n'a pas fonctionné.

2° Les moyennes mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

3° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.

## ARTE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ...	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	—	20°,48	11,46	68,3	3,0	0,9	25°,00	13°,80	31°,0	29	11°,0	10,13	110,0	27,0	31
<b>Juin</b> .....	—	24°,99	13,46	58,2	0,6	1,0	30°,50	16°,70	38°,0	30	13°,0	1	3,0	3,0	9
<b>Juillet</b> .....	—	27°,44	13,69	50,8	1,0	0,8	33°,70	18°,80	39°,0	1	16°,0	8,10			
<b>Août</b> .....	—	27°,00	13,24	51,1	3,1	1,2	35°,41	18°,88	37°,0	21	15°,0	13	9,4	7,4	7
<b>Septembre</b>	—	25°,37	11,87	49,8	3,1	1,1	31°,69	16°,23	35°,0	12	13°,2	20	15,3	12,8	30
<b>Octobre</b> ...	—	20°,81	12,89	72,4	5,0	1,7	26°,41	14°,53	35°,2	4	10°,0	10	150,0	45,0	10
<b>Novembre</b> .	—	15°,71	9,35	70,6	3,7	0,8	21°,63	9°,05	28°,0	5	3°,0	21	76,0	31,5	25
<b>Décembre</b> .	—	8°,53	6,40	75,6	5,0	2,4	16°,65	6°,97	24°,0	4	2°,0	20	154,2	35,7	31
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	NOMBRE DE JOURS
De rosée .....	D'orage .....
» givre .....	» éclair .....
» gélée partielle .....	» tonnerre .....
» gélée totale .....	» tempête .....
» brouillard .....	» ouragan .....
» brume .....	Sans soleil .....
» pluie .....	Sereins .....
» neige .....	Nuageux .....
» sol. couv. de neige .....	Couverts .....
» grêle .....	Calmes .....

ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	0	1	5	9	1	6	7	2	5	8	11	2	3	1	1	0	0
Juin .....	0	3	2	1	4	1	8	5	9	12	6	5	3	0	1	0	0
Juillet .....	0	0	5	3	4	4	2	5	10	14	8	4	3	0	0	0	0
Août .....	0	0	8	3	6	4	1	2	7	19	5	6	0	0	1	0	0
Septembre	0	2	10	4	5	2	0	9	2	23	2	1	0	0	0	0	0
Octobre....	0	2	14	3	11	2	7	10	3	2	5	2	0	1	0	0	0
Novembre.	1	4	16	5	16	3	2	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Décembre.	0	3	19	7	9	4	11	3	1	2	0	1	0	0	0	2	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

- 1° Pendant l'année 1897 la Station n'a pas fonctionné.  
 2° Les moyennes mensuelles ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.  
 3° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.

## A R T E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. —	9°,55	m.m. 7,54	83,8	6,0	1,6	15°,27	4°,73	18°,5	31	0°,1	8	m.m. 116,6	m.m. 46,3	3
<b>Février</b> ....	761,76	10°,52	7,67	80,4	4,8	1,3	17°,15	5°,47	22°,2	16	-1°,0	28	62,8	30,6	1
<b>Mars</b> .....	759,29	13°,90	9,58	78,0	5,2	1,5	19°,42	7°,65	24°,8	24	-2°,0	1	31,3	10,6	6
<b>Avril</b> .....	758,33	15°,94	10,21	76,3	5,6	1,3	21°,92	9°,99	32°,6	20	4°,7	3	63,5	24,7	27
<b>Mai</b> .....	759,08	21°,64	12,65	67,4	3,9	1,1	27°,58	14°,36	32°,6	9	10°,4	4	6,4	3,4	9
<b>Juin</b> .....	758,45	23°,51	13,68	64,9	4,0	1,8	29°,04	15°,93	33°,2	8	11°,0	11	26,6	19,0	19
<b>Juillet</b> .....	757,30	26°,65	15,79	62,7	2,1	1,8	32°,83	18°,77	35°,8	17	15°,2	9	27,8	14,8	21
<b>Août</b> .....	758,34	25°,95	15,10	62,4	1,8	1,5	32°,76	18°,23	36°,5	3,5	15°,0	24	37,3	29,1	22
<b>Septembre</b> ..	758,44	22°,27	14,42	73,7	5,9	2,3	30°,13	15°,75	36°,4	2	10°,2	14	97,6	24,3	13
<b>Octobre</b> ....	762,30	17°,91	11,65	76,4	3,4	2,6	25°,19	12°,42	32°,0	6	6°,8	11	127,2	57,0	8
<b>Novembre</b> ..	763,31	12°,37	8,36	78,6	2,9	1,5	19°,57	6°,92	24°,8	3,4	1°,8	16	137,9	39,1	17
<b>Décembre</b> ..	759,94	9°,76	7,76	84,2	6,2	1,7	14°,08	5°,85	20°,0	1	-0°,9	5	251,0	53,2	16
<b>ANNÉE</b>	—	17°,50	11,20	74,1	4,3	1,7	23°,75	11°,34	36°,5	3,5 VIII	-2°,0	1 III	986,0	57,0	8 X

## P H É N O M È N E S   D I V E R S

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	13
» givre .....	—	» éclair .....	8
» gelée partielle .....	4	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	1
» brouillard .....	—	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	?
» pluie .....	82	Sereins .....	58
» neige .....	2	Nuageux .....	260
» sol. couv. de neige .....	1	Couverts .....	32
» grêle .....	2	Calmes .....	6

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	1	2	23	3	21	6	16	10	0	3	2	0	0	0	0	0	0
Février ....	0	4	12	4	14	5	10	21	10	0	3	1	0	0	0	0	0
Mars .....	0	8	13	2	11	1	2	26	7	12	2	8	0	1	0	0	0
Avril .....	0	1	12	3	17	6	11	17	5	6	3	8	1	0	0	0	0
Mai .....	1	2	7	4	6	6	4	17	16	16	5	7	0	2	0	0	0
Juin .....	0	1	7	1	6	1	6	13	14	11	17	10	0	3	0	0	0
Juillet ....	1	0	9	5	6	1	5	4	29	8	14	3	0	0	0	0	8
Août .....	2	1	4	2	13	2	2	0	15	10	9	6	2	0	0	0	25
Septembre.	0	0	3	3	13	7	14	4	4	4	1	2	0	0	0	0	2
Octobre....	0	0	15	7	14	11	16	21	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Novembre.	0	7	29	2	20	10	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Décembre.	1	1	31	3	19	9	2	18	2	4	3	0	0	0	0	0	0
ANNÉE	6	27	165	39	160	65	99	162	111	74	59	45	3	6	0	0	35

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## L A R I S S E

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 760,33	3°,79	m.m. 3,41	—	1,9	1,6	—	—	—	—	—	—	m.m. —	m.m. —	—
<b>Février</b> ....	759,00	5°,71	3,80	—	1,2	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	756,24	10°,30	7,67	—	2,4	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	756,86	14°,36	12,46	—	2,6	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	754,95	19°,88	16,23	—	2,3	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juin</b> .....	756,58	26°,03	18,80	—	0,6	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	757,35	29°,60	20,60	—	0,2	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	756,05	28°,26	20,07	—	2,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> ..	758°,33	24°,49	18,16	—	1,7	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ....	756,03	19°,78	11,92	—	2,2	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	759,40	11°,59	7,71	—	2,7	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Décembre</b> ..	755,47	7°,61	6,24	—	3,2	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	757,22	16°,78	12,26	—	1,9	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gélée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gélée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

A N N U E L

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Février ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avril .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juillet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Août .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octobre....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Décembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNÉE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Remarques

La Station a fonctionné très irrégulièrement pendant cette année.



## R É S U M É

## LARISSE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 750,74	9°,03	m.m. 6,69	77,8	6,3	1,4	12°,45	3°,00	18°,2	23	-1°,0	3	m.m. 221,1	B.B. 16,0	31
Février ....	749,98	7°,87	5,94	74,6	7,0	1,3	10°,87	1°,43	19°,2	8	-6°,8	19	17,1	4,6	28
Mars .....	752,15	10°,67	5,96	63,6	5,8	1,7	16°,17	3°,36	30°,2	31	-2°,8	1	30,9	8,4	7
Avril .....	754,32	15°,30	7,43	60,3	6,8	2,4	20°,64	8°,44	28°,0	1	5°,2	6	23,1	7,4	17
Mai .....	754,84	20°,74	8,34	47,4	5,5	2,2	26°,09	11°,47	33°,8	27	5°,0	31	13,5	7,0	8
Juin .....	754,37	26°,44	11,29	42,9	4,8	2,5	32°,32	16°,50	39°,0	21	11°,2	1	20,3	11,8	16
Juillet .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre ..	759,96	11°,13	8,25	80,9	5,6	1,5	15°,50	6°,71	27°,2	2	-1°,0	24	59,9	22,5	25
Décembre ..	755,74	6°,95	6,14	80,2	5,9	1,4	11°,70	2°,46	18°,6	8	-5°,0	30	35,1	9,0	28
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gelée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gelée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	1	0	4	2	35	0	11	4	11	0	4	0	4	0	15	0	0
<b>Février</b> ....	1	0	0	0	10	0	9	0	14	0	3	1	10	0	30	1	0
<b>Mars</b> .....	6	0	3	1	43	1	0	0	0	0	5	0	17	0	14	0	0
<b>Avril</b> .....	0	0	3	0	51	0	10	0	2	0	0	0	12	0	1	1	0
<b>Mai</b> .....	2	0	4	0	43	0	11	0	2	1	7	0	15	0	0	0	0
<b>Juin</b> .....	0	0	9	0	53	0	9	3	1	0	2	0	2	0	3	0	0
<b>Juillet</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre</b> ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Novembre</b> ..	2	0	9	3	14	0	1	0	0	0	1	0	0	1	16	4	0
<b>Décembre</b> ..	7	2	9	3	7	0	3	0	0	4	1	1	2	0	8	7	39
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station a fonctionné irrégulièrement pendant cette année.

## LARISSE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ...	m.m. 760,89	2°,26	m.m. 4,01	75,0	7,0	2,0	5°,83	-1°,16	11°,5	31	-7°,5	30	m.m. 22,6	m.m. 7,3	16
Février ....	762,14	4°,39	4,46	73,6	4,1	1,5	10°,63	-1°,62	18°,2	13	-9°,5	17	38,3	16,4	23
Mars .....	754,34	10°,07	6,05	65,2	3,5	2,2	18°,11	2°,39	23°,7	27	-3°,5	13	6,2	2,0	11
Avril .....	754,76	11°,52	6,33	65,2	5,8	2,2	17°,46	4°,54	23°,9	30	-1°,0	11	66,2	19,2	3
Mai .....	753,30	18°,27	8,98	59,8	5,0	2,1	24°,03	10°,01	31°,0	31	5°,6	4	41,3	8,8	26
Juin .....	753,56	24°,61	10,99	51,2	3,8	1,8	31°,41	15°,46	37°,0	28	11°,5	3	42,1	14,0	1
Juillet .....	752,78	28°,03	11,14	41,6	2,3	1,9	34°,80	18°,19	39°,5	19	14°,2	8	27,9	19,5	25
Août .....	752,99	31°,18	11,65	36,1	0,1	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Décembre .	757,34	8°,52	7,08	81,3	6,5	1,7	—	4°,36	—	—	6°,0	1	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	NOMBRE DE JOURS
De rosée .....	D'orage .....
» givre .....	» éclair .....
» gélée partielle .....	» tonnerre .....
» gélée totale .....	» tempête .....
» brouillard .....	» ouragan .....
» brume .....	Sans soleil .....
» pluie .....	Sereins .....
» neige .....	Nuageux .....
» sol. couv. de neige .....	Couverts .....
» grêle .....	Calmes .....

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	16	4	12	4	4	2	0	0	1	0	0	1	5	3	18	9	14
Février ....	1	4	10	2	9	0	2	2	2	0	0	2	17	8	5	0	23
Mars .....	4	2	12	4	16	2	5	0	8	0	8	6	20	0	4	1	1
Avril .....	13	0	17	2	28	0	3	0	6	0	8	0	12	0	1	0	0
Mai .....	5	1	10	2	28	1	5	0	14	2	11	1	11	0	2	0	0
Juin .....	3	0	6	0	36	1	3	0	8	2	9	1	17	0	3	0	1
Juillet .....	8	3	13	2	16	2	5	0	10	1	11	0	8	1	2	1	7
Août .....	6	0	10	1	11	0	4	0	3	0	3	0	6	0	1	0	3
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Décembre.	3	3	13	2	7	1	3	1	13	2	2	2	3	2	5	0	0
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station a fonctionné irrégulièrement pendant cette année.

## L A R I S S E

MOIS	MOYENNES							TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE			
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. 758,27	8°,64	m.m. 6,81	80,5	4,5	1,5	14°,50	2°,70	18°,7	30	-1°,5	23	m.m. 19,7	m.m. 6,4	15
Février ...	756,85	8°,26	6,18	75,3	3,8	1,8	16°,35	1°,54	24°,5	12,13	-6°,0	27,28	29,3	9,7	25
Mars .....	755,72	11°,39	6,75	68,6	4,9	1,7	19°,20	5°,56	29°,0	24	-3°,6	8	21,4	17,0	13
Avril .....	753,78	16°,79	8,61	62,6	5,9	1,7	23°,67	8°,91	33°,6	20,21	3°,6	5,7	44,7	9,2	24
Mai .....	754,28	22°,91	11,18	56,6	4,4	1,7	29°,63	14°,14	33°,8	22	8°,0	2	53,8	35,0	23
Juin .....	753,15	25°,49	11,89	50,8	3,3	1,9	31°,99	16°,33	37°,6	22	12°,0	3	31,4	22,3	3
Juillet.....	753,02	27°,59	13,79	52,3	2,3	1,6	34°,81	19°,86	40°,1	25	17°,0	1,19	94,2	39,5	18
Août.....	754,08	25°,35	11,57	49,9	2,0	0,9	32°,95	18°,27	39°,8	9	14°,2	25	18,1	7,4	23
Septembre	753,35	23°,57	10,37	51,7	3,3	1,2	30°,65	16°,57	37°,2	9	10°,5	13	48,0	20,0	26
Octobre....	758,67	16°,31	9,32	67,9	4,4	0,6	21°,94	10°,33	29°,4	7	4°,2	12	42,0	18,5	19
Novembre .	759,89	9°,66	6,73	74,6	3,9	0,6	15°,23	4°,15	20°,9	1	0°,0	16,25	76,5	36,0	17
Décembre .	756,32	6°,94	5,91	77,5	7,1	1,1	10°,84	3°,21	20°,9	9	-3°,0	5	39,7	12,0	9,27
ANNÉE	755,62	16°,91	9,09	64,0	4,2	1,4	23°,48	9°,96	40°,1	25 VII	-6°,0	27,28 II	518,8	39,5	18 VII

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—
» givre .....	16
» gelée partielle .....	21
» gelée totale .....	0
» brouillard .....	12
» brume .....	18 ?
» pluie .....	87
» neige .....	4
» sol. couv. de neige .....	4
» grêle .....	1

NOMBRE DE JOURS	
D'orage .....	8
» éclair .....	3
» tonnerre .....	0
» tempête .....	0
» ouragan .....	0
Sans soleil .....	?
Sereins .....	55
Nuageux .....	272
Couverts .....	38
Calmes .....	15

ANNUEL

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier ....</b>	6	2	12	4	1	1	2	1	5	9	15	7	13	1	5	3	6
<b>Février ....</b>	2	6	23	3	4	0	6	1	4	3	16	1	8	3	4	0	0
<b>Mars .....</b>	7	6	18	4	4	0	7	0	9	4	17	1	2	6	8	0	0
<b>Avril .....</b>	1	3	23	5	6	1	5	1	7	5	13	2	4	1	12	1	0
<b>Mal .....</b>	0	10	23	10	8	2	11	0	2	1	16	0	4	0	5	1	0
<b>Jun .....</b>	3	1	28	4	6	1	2	0	8	0	18	2	13	2	2	0	0
<b>Juillet .....</b>	5	4	23	5	14	1	3	3	1	0	7	1	7	0	5	0	14
<b>Août .....</b>	4	5	6	4	11	1	2	1	0	1	4	1	6	0	7	3	37
<b>Septembre</b>	1	0	9	8	10	1	2	2	4	0	9	3	7	1	1	0	32
<b>Octobre....</b>	3	0	3	3	11	3	4	0	1	0	1	1	5	3	6	1	48
<b>Novembre</b>	6	2	2	1	11	1	0	0	1	0	1	1	11	3	2	1	47
<b>Décembre</b>	0	9	9	4	15	0	1	1	2	1	4	4	16	2	2	0	23
<b>ANNÉE</b>	38	48	179	55	101	12	45	10	44	24	121	24	96	22	59	10	207

## Remarques

1° La Station n'a pas fonctionné pendant les années 1897 et 1898.

2° La Station a fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.

## TRICALE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ...</b>	m.m. 756,55	3°, 50	m.m. 5,07	86,1	6,7	2,0	—	0°, 10	—	—	-6°, 0	2	m.m. 212,1	m.m. 35,1	5
<b>Février ....</b>	754,73	6°, 55	4,95	68,8	3,8	2,2	—	0°, 98	—	—	-4°, 5	24	12,5	3,5	14
<b>Mars .....</b>	751,88	9°, 93	6,32	70,4	5,5	1,8	—	4°, 74	—	—	-1°, 0	1,5	115,2	35,0	15
<b>Avril .....</b>	751,92	13°, 37	8,58	71,8	5,5	1,5	—	8°, 51	—	—	3°, 0	1	46,1	13,9	11
<b>Mai .....</b>	749,22	20°, 61	11,73	66,8	3,9	1,7	—	13°, 52	—	—	8°, 0	2	133,0	68,3	8
<b>Jun .....</b>	750,61	25°, 33	10,82	46,6	1,7	2,4	31°, 98	15°, 60	37°, 0	7,8	12°, 5	16	5,0	5,0	22
<b>Juillet .....</b>	749,52	29°, 18	12,89	45,3	0,8	1,8	36°, 70	18°, 53	40°, 5	28	15°, 5	2	5,3	5,3	7
<b>Août .....</b>	749,80	28°, 73	11,88	42,1	0,8	1,6	36°, 72	18°, 56	41°, 0	12	13°, 0	16	0,2	0,2	21
<b>Septembre</b>	752,47	24°, 78	11,66	53,4	2,0	1,3	32°, 25	15°, 50	41°, 0	7	11°, 0	22	1,2	0,4	20
<b>Octobre ...</b>	753,47	19°, 72	12,81	73,8	4,1	1,1	26°, 46	13°, 48	34°, 0	29	8°, 0	15	59,2	33,5	14
<b>Novembre</b>	754,98	11°, 57	7,69	74,1	6,4	1,8	17°, 94	7°, 67	22°, 0	1	2°, 0	3	15,5	13,5	1
<b>Décembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	41°, 0	Pl. f.	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	0	0	0	0	1	0	1	4	0	4	32	1	25	2	13	1	9
Février ....	0	0	1	1	0	0	3	2	4	1	12	3	24	5	22	1	5
Mars .....	0	0	5	2	0	2	5	1	1	2	19	10	22	3	7	0	14
Avril .....	0	0	2	1	0	8	13	4	3	3	22	3	7	3	3	2	16
Mai .....	0	0	1	2	2	9	9	4	3	0	19	8	8	6	0	0	19
Juin .....	0	0	2	1	5	3	1	4	2	15	6	10	14	11	1	1	14
Juillet ....	0	0	2	2	8	5	1	14	5	3	7	3	9	5	0	0	29
Août .....	0	0	5	0	11	9	4	7	3	0	9	0	14	3	2	1	25
Septembre.	0	0	2	0	10	8	3	1	2	3	7	0	16	3	3	0	32
Octobre...	0	0	0	0	2	1	3	3	1	4	5	3	16	6	0	1	40
Novembre.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	8	0	2	11
Décembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement pendant cette année.



## TRICALE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m. —	4°, 18	m.m. 5,75	90,2	5,9	2,1	—	0°, 42	—	—	-5°, 0	30.31	m.m. 94,0	m.m. 45,0	10
Février ....	—	6°, 34	6,26	83,1	4,6	2,3	—	2°, 21	—	—	-2°, 0	6,8	89,0	23,0	24
Mars .....	—	13°, 22	9,46	80,7	3,7	2,1	—	4°, 71	—	—	1°, 0	2,13	36,0	14,0	31
Avril .....	—	13°, 38	6,96	60,6	5,0	2,8	—	5°, 83	—	—	1°, 0	9	83,0	18,0	5
Mai .....	—	20°, 59	9,68	54,0	3,9	3,1	—	11°, 42	—	—	7°, 0	4	150,0	55,0	26
Juin .....	—	21°, 99	12,49	48,8	1,3	2,6	—	16°, 87	—	—	13°, 0	Pl. f.	18,0	7,0	6
Juillet .....	—	29°, 33	12,92	44,1	—	2,1	—	17°, 58	—	—	11°, 0	2	2,0	1,0	13,22
Août .....	—	30°, 94	13,63	42,1	—	2,1	—	19°, 65	—	—	14°, 0	20	—	—	—
Septembre ..	—	22°, 81	12,77	52,3	—	2,3	—	16°, 37	—	—	11°, 0	24	30,0	24,0	27
Octobre ....	—	20°, 40	12,59	72,4	—	1,7	—	14°, 18	—	—	11°, 0	28	33,0	30,0	18
Novembre ..	—	11°, 40	8,60	82,9	—	2,7	—	7°, 83	—	—	-2°, 0	30	183,0	45,0	20
Décembre ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gelée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gelée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	8	0	3	3	3	0	0	0	1	0	1	0	9	7	19	8	0
Février ....	19	0	2	9	0	0	0	0	1	0	0	1	5	2	6	13	0
Mars .....	3	0	1	9	5	0	3	2	2	0	1	1	18	4	4	9	0
Avril .....	0	0	3	4	1	0	3	0	16	1	2	0	16	3	7	4	0
Mai .....	2	0	3	3	3	3	4	0	15	0	4	0	15	3	3	4	0
Juin .....	0	0	3	0	4	0	3	0	12	0	5	4	12	7	7	3	0
Juillet .....	6	4	3	8	0	5	4	1	3	2	1	2	5	6	4	8	0
Août .....	10	6	6	5	3	0	4	3	4	0	3	0	14	1	3	0	0
Septembre	4	2	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	28	2	11	0	0
Octobre...	12	2	3	1	0	0	3	0	0	0	1	0	28	2	5	0	0
Novembre	24	0	10	3	0	0	1	0	0	0	3	0	3	1	7	3	0
Décembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° Pendant l'année 1895 la Station n'a pas fonctionné.

2° Les moyennes ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

3° La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.

## TRICALE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 753,91	6°,65	m.m. 5,84	80,6	4,4	1,6	11°,35	2°,02	18°,5	31	-1°,5	10	m.m. 43,5	m.m. 19,1	3
<b>Février</b> ...	753,03	9°,13	8,11	89,3	3,8	2,1	15°,05	3°,64	23°,0	13,14	-4°,0	27	38,0	9,8	4
<b>Mars</b> .....	752,49	12°,26	9,34	85,0	5,4	2,4	18°,39	5°,17	29°,0	24	-3°,0	1	11,6	4,4	13
<b>Avril</b> .....	750,46	16°,90	10,54	74,6	5,4	2,3	23°,37	9°,22	33°,0	21	1°,5	3	45,2	20,4	28
<b>Mai</b> .....	750,98	22°,67	11,77	59,5	4,4	2,9	29°,31	13°,95	33°,8	29	8°,5	3	26,0	23,2	1
<b>Juin</b> .....	749,96	25°,04	11,24	49,6	3,9	2,8	31°,92	16°,48	36°,5	30	11°,0	13	11,0	4,8	3
<b>Juillet</b> .....	749,96	27°,67	12,85	49,5	3,7	2,6	34°,70	19°,54	40°,5	25	15°,0	1	64,2	19,7	15
<b>Août</b> .....	751,11	26°,67	12,24	49,0	3,4	2,3	33°,51	18°,73	40°,6	9	14°,5	14	64,9	24,8	22
<b>Septembre</b>	750,51	24°,51	11,67	53,2	4,0	2,0	30°,13	16°,71	37°,0	9	9°,4	13	38,6	20,6	27
<b>Octobre</b> ....	755,53	16°,78	9,64	69,0	3,7	1,8	22°,28	10°,72	30°,4	7	4°,7	12	64,7	18,5	19
<b>Novembre</b> .	756,84	9°,78	6,35	71,3	4,2	2,2	14°,94	4°,41	22°,5	1	-0°,2	16	117,5	63,1	17
<b>Décembre</b> .	753,62	6°,22	5,76	79,6	7,7	1,9	9°,43	2°,81	17°,7	11	-1°,8	22	100,6	21,5	15
<b>ANNÉE</b>	752,37	17°,07	9,60	67,4	4,5	2,2	22°,90	10°,32	40°,6	9 VIII	-4°,0	27 II	625,8	63,1	17 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	27
» givre .....	15	» éclair .....	25
» gélée partielle .....	18	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	15	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	9
» pluie .....	114	Sereins .....	36
» neige .....	9	Nuageux .....	286
» sol. couv. de neige .....	11	Couverts .....	43
» grêle .....	1	Calmes .....	9

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	3	2	0	3	0	0	2	0	2	10	15	9	12	9	9	17	0
Février ....	3	1	6	0	0	3	8	1	0	2	14	5	2	15	9	15	0
Mars .....	0	1	8	2	0	2	9	9	2	3	19	2	7	7	11	11	0
Avril .....	2	3	6	3	2	7	24	3	1	4	10	1	5	0	8	11	0
Mai .....	4	3	8	5	0	4	14	5	5	4	16	0	2	5	7	11	0
Juin .....	3	4	6	1	3	2	6	2	2	6	12	8	5	6	16	8	0
Juillet ....	1	8	6	7	4	2	5	6	1	4	6	9	1	5	14	14	0
Août .....	3	5	2	3	3	4	10	10	1	9	2	5	4	7	10	14	1
Septembre	0	2	2	3	1	7	14	6	2	11	5	5	4	10	6	12	0
Octobre ..	5	2	1	3	3	4	5	8	4	3	3	10	6	4	20	12	0
Novembre ..	4	3	1	1	1	4	7	0	1	1	4	5	7	14	31	6	0
Décembre ..	11	5	3	0	0	9	9	3	6	3	6	1	10	5	18	4	0
ANNÉE	39	39	49	31	17	48	113	53	27	60	112	60	65	87	159	135	1

## Remarques

- 1° Pendant les années 1897 et 1898 la Station n'a pas fonctionné.  
 2° La Station a fonctionné régulièrement pendant cette année-ci.

## R É S U M É

## V O L O

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 766,00	5°,07	m.m. 5,52	81,6	6,2	2,1	7°,94	2°,26	14°,0	24	-4°,5	2	m.m. 33,2	m.m. 10,2	11
<b>Février</b> ....	764,38	7°,12	5,02	66,7	4,7	2,3	10°,86	2°,89	16°,0	9	-3°,0	24	18,4	4,4	6
<b>Mars</b> .....	761,35	11°,03	6,73	69,4	5,8	2,2	13°,69	6°,05	19°,0	15	1°,0	1,5	33,5	9,0	23
<b>Avril</b> .....	762,01	13°,50	8,17	70,4	5,8	1,8	15°,96	7°,56	22°,0	23	4°,0	Pl. f.	30,5	9,0	15
<b>Mai</b> .....	758,85	21°,19	13,21	69,7	4,2	1,7	24°,34	14°,84	32°,0	31	12°,0	15	30,2	24,6	10
<b>Juin</b> .....	759,63	24°,70	11,85	53,0	2,6	2,4	29°,17	20°,04	35°,0	Pl. f.	12°,0	19	10,9	5,5	3
<b>Juillet</b> .....	759,75	27°,37	14,60	54,7	0,8	1,9	30°,94	20°,11	33°,5	26	15°,0	2			
<b>Août</b> .....	759,90	26°,60	15,61	53,6	1,2	2,5	30°,50	19°,92	33°,0	Pl. f.	14°,0	21	15,0	15,0	5
<b>Septembre</b> ..	761,80	23°,37	13,00	62,1	2,6	2,2	27°,40	16°,80	37°,5	14	13°,5	21	15,1	11,1	21
<b>Octobre</b> ....	762,60	20°,27	13,21	75,0	4,6	2,0	24°,90	15°,06	29°,0	21	10°,5	11,15	7,2	3,0	1
<b>Novembre</b> ..	765,65	12°,22	8,78	80,2	7,1	3,1	15°,10	9°,07	20°,0	Pl. f.	3°,0	23	65,5	37,0	25
<b>Décembre</b> ..	761,47	8°,34	7,12	84,9	7,7	3,0	10°,71	5°,34	17°,0	8	-1°,0	20	71,1	18,5	19
<b>ANNÉE</b>	761,95	16°,73	10,24	68,4	4,4	2,3	20°,13	11°,66	37°,5	14 IX	-4°,5	2 I	330,6	37,0	25 XI

## P H É N O M È N E S   D I V E R S

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	13	D'orage .....	8
» givre .....	6	» éclair .....	11
» gelée partielle .....	11	» tonnerre .....	0
» gelée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	4 ?	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	101	Sereins .....	30
» neige .....	4	Nuageux .....	272
» sol. couv. de neige .....	10	Couverts .....	30
» grêle .....	3	Calmes .....	—

ANNUEL

1894

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	8	0	4	0	0	0	4	0	1	0	1	0	3	0	68	0	2
Février ....	18	9	1	0	2	0	5	0	9	0	2	0	1	0	37	0	0
Mars .....	10	2	1	0	3	0	18	0	11	0	3	0	4	0	39	2	0
Avril .....	3	0	0	0	3	0	9	0	21	0	1	0	2	0	23	0	0
Mai .....	1	0	0	0	3	0	2	0	20	0	1	0	3	0	20	0	0
Jun .....	18	0	0	0	1	0	0	0	34	0	0	0	3	0	21	0	8
Juillet .....	9	0	0	0	0	0	2	0	61	0	0	0	0	0	14	0	7
Août .....	18	3	0	0	0	0	1	0	38	0	0	0	1	0	27	0	2
Septembre ..	8	0	1	0	1	0	11	0	26	0	1	0	0	0	37	0	0
Octobre ....	3	0	0	0	2	0	7	0	20	1	0	0	7	0	37	0	2
Novembre ..	17	5	1	0	7	0	3	0	5	0	3	0	9	0	34	1	0
Décembre ..	11	3	0	0	3	0	11	0	3	0	0	0	0	0	50	0	0
ANNÉE	124	22	8	0	25	0	73	0	249	1	12	0	33	0	407	3	21

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné assez régulièrement pendant cette année.

## V O L O

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 757,32	11°,14	m.m. 7,48	73,2	4,9	2,5	14°,84	6°,05	19°,0	28	1°,0	3	m.m. 28,6	m.m. 10,0	8
<b>Février</b> ....	757,41	8°,56	6,61	77,2	6,0	2,5	10°,85	4°,05	17°,0	9	-5°,0	20	45,2	16,0	17
<b>Mars</b> .....	758,70	11°,29	5,97	58,8	5,1	2,4	—	6°,22	—	—	-1°,0	2	13,0	6,0	1
<b>Avril</b> .....	760,31	15°,37	8,57	63,4	6,4	2,0	—	10°,15	—	—	6°,0	11	36,0	10,0	1
<b>Mai</b> .....	762,47	18°,84	10,94	63,0	5,8	2,2	—	13°,38	—	—	8°,0	5	11,0	6,0	8
<b>Juin</b> .....	761,40	22°,89	13,40	60,3	4,0	1,9	—	16°,97	—	—	10°,0	2	22,0	15,0	16
<b>Juillet</b> .....	759,89	27°,68	16,94	55,9	1,6	2,0	—	20°,83	—	—	18°,0	12			
<b>Août</b> .....	759,88	26°,51	13,60	49,5	2,0	2,4	—	19°,68	—	—	15°,0	17	0,0	0,0	16
<b>Septembre</b> ..	764,34	22°,22	12,63	58,3	0,2	2,0	—	16°,22	—	—	10°,0	24	0,1	0,1	15
<b>Octobre</b> ....	759,76	19°,36	12,18	69,4	4,8	1,9	24°,41	13°,97	—	—	11°,0	1	52,0	32,0	22
<b>Novembre</b> ..	764,89	13°,09	8,94	75,0	6,0	1,8	18°,10	9°,53	30°,0	2	2°,0	23,25	32,0	14,0	22
<b>Décembre</b> ..	760,30	10°,12	6,65	67,9	6,5	2,3	14°,65	6°,45	24°,0	8	0°,0	11,31	21,0	12,0	21
<b>ANNÉE</b>	760,56	17°,26	10,33	64,3	4,4	2,2	—	11°,93	—	—	-5°,0	2 II	260,9	52,0	22 X

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	—	D'orage. ....	—
» givre. ....	—	» éclair. ....	—
» gelée partielle. ....	—	» tonnerre. ....	—
» gelée totale. ....	—	» tempête. ....	—
» brouillard. ....	—	» ouragan. ....	—
» brume. ....	—	Sans soleil. ....	—
» pluie. ....	—	Sereins. ....	—
» neige. ....	—	Nuageux. ....	—
» sol. couv. de neige. ....	—	Couverts. ....	—
» grêle. ....	—	Calmes. ....	—

ANNUEL

1895

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ...	8	0	2	0	0	0	18	0	6	2	2	0	9	0	40	0	2
Février ...	8	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0	0	4	0	47	0	7
Mars .....	5	4	0	0	0	0	15	0	10	0	0	0	1	0	47	0	10
Avril .....	4	0	0	0	3	0	4	1	19	1	2	1	9	0	25	0	12
Mai .....	8	1	0	0	0	0	16	0	22	0	0	0	0	0	33	0	6
Juin .....	0	0	0	0	1	0	6	0	51	0	0	0	1	1	27	0	3
Juillet .....	1	0	0	0	0	0	2	0	47	0	0	0	0	0	35	0	4
Août .....	11	4	0	0	2	0	0	0	35	1	1	1	0	0	36	0	1
Septembre	2	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	1	0	41	0	0
Octobre...	0	4	0	0	1	0	5	0	23	0	0	0	5	0	45	0	1
Novembre	15	0	0	0	0	0	5	0	11	0	1	0	2	0	51	0	2
Décembre	6	2	0	0	4	0	6	1	8	0	0	2	9	0	55	0	0
ANNÉE	63	16	2	0	11	0	94	2	263	4	6	4	41	1	482	0	48

## Remarques

- 1° La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.
- 2° Les moyennes mensuelles et annuelles de l'humidité relative et de l'humidité absolue ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.



## RÉSUMÉ

## VOLO

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ...</b>	m.m. 764,60	3°,91	m.m. 4,52	75,4	7,2	2,9	7°,19	0°,77	14°,0	31	-4°,0	10	m.m. 51,3	m.m. 12,0	17
<b>Février ....</b>	767,03	7°,10	5,06	68,1	4,5	2,0	12°,08	2°,57	18°,0	11,14	-3°,0	18	42,0	11,0	23
<b>Mars .....</b>	760,59	12°,00	7,09	68,4	3,1	1,8	19°,13	5°,77	24°,0	Pl. f.	1°,0	13	4,1	2,5	11
<b>Avril .....</b>	763,72	14°,04	7,67	65,5	5,3	2,1	20°,40	7°,87	26°,0	24	4°,0	21,22	39,4	8,5	18
<b>Mai .....</b>	759,13	18°,17	10,52	68,4	4,4	2,3	24°,83	11°,94	29°,0	30	8°,0	14	28,4	10,0	11
<b>Juin .....</b>	759,99	24°,37	13,32	59,8	2,9	2,5	29°,66	18°,27	39°,0	29	14°,0	4,6	10,6	6,7	18
<b>Juillet .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Août .....</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Septembre</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Octobre ...</b>	764,40	19°,80	13,83	81,5	4,6	1,6	26°,26	15°,32	29°,0	24	12°,0	18	21,0	16,0	19
<b>Novembre .</b>	762,17	14°,40	9,67	76,4	7,0	2,5	18°,53	10°,66	30°,0	1,2	1°,8	30	104,1	28,0	19
<b>Décembre .</b>	762,75	10°,51	7,77	79,8	6,8	2,4	14°,29	6°,65	21°,0	8	-3°,0	1	89,2	34,0	26
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-4°,0	10 I	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

1896

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	19	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0
Février ....	6	2	4	0	3	0	2	0	5	0	0	0	1	0	57	0	5
Mars .....	2	0	0	0	1	0	7	0	23	0	1	0	2	0	50	0	6
Avril .....	4	0	1	0	0	0	6	0	12	0	1	0	0	0	18	0	4
Mai .....	5	0	0	0	0	0	2	0	31	0	1	0	6	0	38	0	1
Juin .....	5	0	0	0	0	0	6	0	40	0	0	0	3	0	27	0	6
Juillet ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Octobre...	9	0	0	0	1	0	5	0	25	0	0	0	3	0	43	0	7
Novembre.	9	0	7	0	2	0	12	0	5	0	3	0	4	0	43	0	5
Décembre.	5	0	0	0	1	0	16	0	1	0	3	0	10	0	54	0	3
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station n'a pas fonctionné régulièrement pendant cette année.

## RÉSUMÉ

## VOLO

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
<b>Février</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juin</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juillet</b> .....	759,26	26°,63	20,25	74,1	1,8	2,2	30°,94	19°,56	33°,0	Pl. f.	17°,0	16,18	3,0	3,0	17
<b>Août</b> .....	760,02	25°,79	15,23	58,6	3,5	1,3	31°,26	19°,87	37°,0	1	16°,0	25	45,0	32,0	17
<b>Septembre</b> ..	762,60	23°,42	12,41	58,1	3,5	2,0	24°,50	13°,83	32°,0	15,16	12°,0	19	38,0	17,0	4
<b>Octobre</b> ...	761,60	20°,35	12,93	69,9	5,3	2,1	25°,23	14°,74	31°,0	1	11°,0	31	81,0	46,0	11
<b>Novembre</b> ..	765,82	14°,21	9,60	71,1	5,0	1,9	19°,13	9°,23	25°,0	27	2°,0	22,23	6,0	4,0	19
<b>Décembre</b> ..	767,28	13°,10	6,82	74,4	6,0	2,5	14°,51	4°,54	21°,0	1,2	-4°,0	26,27	12,0	7,0	16
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

## ANNUEL

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																CALME
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Janvier ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet ....	5	2	0	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	4	0	6
Août .....	6	10	0	0	0	0	2	0	34	1	0	0	4	1	13	0	19
Septembre	5	4	0	0	0	0	10	0	24	0	2	0	8	0	28	0	9
Octobre ..	2	0	0	0	2	0	8	0	20	0	0	0	10	0	36	0	15
Novembre	1	0	0	0	1	0	9	0	7	0	0	0	9	0	40	0	14
Décembre	11	2	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	9	0	61	0	5
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

1° Pendant l'année 1897 la Station n'a fonctionné que très irrégulièrement ; c'est pourquoi on n'a pas publié les résultats des observations de cette année-là.

2° Pendant les six premiers mois de cette année-ci la Station n'a pas fonctionné.

3° Les moyennes de l'humidité absolue et de l'humidité relative ont été déduites des observations de 8<sup>h</sup> et 14<sup>h</sup>.

## VOLO

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier</b> ....	m.m. 763,24	9°,42	m.m. 6,35	70,7	4,1	2,4	14°,58	4°,10	18°,0	30	0°,0	9,17	m.m. 25,1	m.m. 7,6	26
<b>Février</b> ...	762,55	10°,38	6,89	69,6	3,9	2,9	14°,96	5°,45	24°,0	13	-1°,0	28	16,5	9,0	5
<b>Mars</b> .....	762,10	13°,20	6,40	59,0	4,2	2,6	17°,92	7°,42	25°,0	24	1°,0	10	23,0	16,0	13
<b>Avril</b> .....	760,26	16°,53	8,35	57,2	4,7	2,1	21°,18	10°,53	32°,0	21	4°,0	3	37,2	19,5	28
<b>Mai</b> .....	763,81	23°,16	13,74	62,1	2,2	1,9	26°,95	16°,68	32°,0	26	14°,0	12	8,0	8,0	9
<b>Juin</b> .....	759,40	24°,42	15,03	64,9	2,7	2,5	28°,33	17°,93	36°,0	23	14°,0	5	18,3	6,8	12
<b>Juillet</b> .....	759,89	26°,26	17,25	67,1	2,8	3,0	31°,29	20°,95	35°,0	23,26	18°,0	1	10,0	5,0	18
<b>Août</b> .....	760,26	26°,11	16,13	65,9	2,9	3,0	30°,56	20°,00	36°,0	9	16°,0	Pl. f.	54,1	24,0	1
<b>Septembre</b>	759,56	24°,54	15,50	70,1	3,0	2,5	28°,88	18°,02	35°,0	10	13°,0	13	18,0	12,0	28
<b>Octobre</b> ....	763,26	17°,67	11,77	76,6	3,5	2,5	21°,63	12°,36	29°,0	8	8°,0	13	36,0	12,0	20
<b>Novembre</b> .	766,33	12°,65	7,91	73,0	3,7	3,3	16°,93	3°,07	22°,0	1	3°,0	23	68,0	39,0	18
<b>Décembre</b> .	762,91	9°,63	7,17	78,2	6,7	3,0	13°,29	5°,77	22°,0	10	0°,0	26	43,0	14,0	28
<b>ANNÉE</b>	761,97	17°,83	11,04	67,9	4,0	2,6	22°,21	12°,27	36°,0	Pl. f.	-1°,0	28 11	357,2	39,0	18 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage .....	—
» givre .....	—	» éclair .....	—
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	—
» gélée totale .....	—	» tempête .....	—
» brouillard .....	—	» ouragan .....	—
» brume .....	—	Sans soleil .....	—
» pluie .....	—	Sereins .....	—
» neige .....	—	Nuageux .....	—
» sol. couv. de neige .....	—	Couverts .....	—
» grêle .....	—	Calmes .....	—

A N N U E L

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	10	0	0	0	1	0	4	0	5	0	0	0	9	0	56	0	8
Février ....	4	10	2	0	0	0	10	0	11	0	0	0	3	0	36	0	8
Mars .....	6	1	0	0	1	0	14	0	13	0	1	0	4	0	46	0	7
Avril .....	5	0	0	0	1	0	25	0	13	0	0	0	0	0	27	0	14
Mai .....	2	0	0	0	1	0	3	0	26	0	1	0	0	0	25	0	7
Juin .....	9	0	1	0	1	0	3	0	29	0	0	0	7	0	30	0	10
Juillet ....	18	0	1	0	0	0	4	0	39	0	0	0	0	0	18	0	13
Août.....	15	0	0	0	0	0	6	0	28	1	0	0	9	0	29	0	5
Septembre.	4	0	0	0	4	0	5	0	29	0	0	0	8	0	32	0	8
Octobre....	5	7	0	0	1	0	5	0	18	0	0	0	5	0	44	0	8
Novembre.	7	16	0	0	3	0	0	0	11	0	2	0	1	0	47	0	3
Décembre.	21	0	2	0	9	0	16	0	0	0	2	0	6	0	29	0	8
ANNÉE	106	34	6	0	22	0	95	0	222	1	6	0	52	0	419	0	99

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant toute l'année.

## DÉCELIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
Janvier ....	m.m.	—	m.m.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	m.m.	m.m.	—
Février ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juillet.....	—	24°, 32	—	—	0,8	2,7	28°, 96	19°, 57	35°, 0	31	16°, 3	16, 17	3, 3	3, 3	18
Août.....	—	22°, 96	—	—	0,8	3, 5	26°, 89	18°, 85	32°, 5	10	15°, 8	14	1, 7	1, 1	17
Septembre	—	20°, 95	—	—	1, 1	3, 8	25°, 64	16°, 47	31°, 3	30	12°, 1	19			
Octobre....	—	17°, 97	—	—	3, 9	2, 7	21°, 97	14°, 47	31°, 2	2	8°, 6	13	37, 9	26, 6	11
Novembre	—	13°, 25	—	—	4, 4	3, 2	—	10°, 44	—	—	2°, 2	22	5, 6	3, 8	19
Décembre	—	8°, 09	—	—	4, 7	2, 6	—	5°, 71	—	—	-1°, 7	27	103, 2	59, 6	26
ANNÉE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée.....	—	D'orage.....	—
» givre.....	—	» éclair.....	—
» gélée partielle.....	—	» tonnerre.....	—
» gélée totale.....	—	» tempête.....	—
» brouillard.....	—	» ouragan.....	—
» brume.....	—	Sans soleil.....	—
» pluie.....	—	Sereins.....	—
» neige.....	—	Nuageux.....	—
» sol. couv. de neige.....	—	Couverts.....	—
» grêle.....	—	Calmes.....	—

1898

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
<b>Janvier</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Février</b> ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mars</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Avril</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Mai</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juin</b> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Juillet</b> ....	42	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	13	4	29
<b>Août</b> .....	25	0	19	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	20	0	22
<b>Septembre</b> ..	14	1	22	0	3	0	0	0	4	8	1	0	1	0	15	0	21
<b>Octobre</b> ...	11	5	3	0	0	0	0	2	11	2	2	0	3	0	2	18	34
<b>Novembre</b> ..	18	2	15	0	3	0	0	0	10	0	3	0	1	0	0	12	26
<b>Décembre</b> ..	25	0	3	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	0	16	2	36
<b>ANNÉE</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Remarques

La Station a commencé à fonctionner depuis le mois de Juillet de cette année-ci.



## DÉCÉLIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ....</b>	m.m. —	8°, 15	m.m. 6,03	76,1	3,8	2,4	—	4°, 49	18°, 4	21	0°, 5	16	m.m. 109,9	m.m. 36,2	16
<b>Février ...</b>	—	8°, 06	5,64	73,5	3,8	2,7	12°, 75	3°, 78	21°, 3	11	-5°, 0	28	46,5	17,2	4
<b>Mars .....</b>	—	9°, 72	5,98	67,6	4,7	3,4	14°, 40	5°, 79	21°, 0	24	-2°, 8	6	33,0	8,9	8
<b>Avril .....</b>	—	13°, 34	7,27	66,5	3,8	2,5	17°, 45	8°, 98	28°, 8	19	0°, 4	2	104,5	56,9	28
<b>Mai .....</b>	—	19°, 02	8,89	55,6	1,6	2,5	23°, 40	14°, 39	28°, 0	28	9°, 0	3,4	10,9	10,0	2
<b>Jun .....</b>	—	20°, 68	9,90	55,6	1,8	2,6	26°, 09	15°, 71	30°, 0	22	11°, 2	13	6,6	4,4	3
<b>Juillet.....</b>	—	23°, 65	13,65	63,5	1,9	2,3	28°, 97	19°, 15	34°, 7	25	16°, 0	9	21,5	16,7	10
<b>Août.....</b>	—	23°, 58	11,60	54,6	1,2	2,4	29°, 04	18°, 89	35°, 8	10	15°, 0	25	11,3	9,5	13
<b>Septembre</b>	—	21°, 61	11,49	61,4	2,3	2,4	27°, 11	17°, 00	32°, 6	9	13°, 3	13	85,3	27,5	28
<b>Octobre....</b>	—	15°, 12	9,83	75,6	2,8	2,8	19°, 47	11°, 66	26°, 2	8	7°, 3	28	44,7	22,3	9
<b>Novembre .</b>	—	10°, 98	7,23	74,0	3,0	3,1	15°, 02	7°, 49	22°, 0	1	1°, 6	16	161,0	78,8	18
<b>Décembre .</b>	—	8°, 43	7,17	84,6	6,7	3,5	12°, 14	5°, 29	18°, 5	31	-1°, 2	21	87,4	16,3	21
<b>ANNÉE</b>	—	15°, 20	8,72	67,4	3,1	2,7	—	11°, 05	35°, 8	10 VIII	-5°, 0	28 II	722,6	78,8	18 XI

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée .....	—	D'orage.....	21
» givre .....	—	» éclair .....	31
» gélée partielle .....	—	» tonnerre .....	0
» gélée totale .....	0	» tempête .....	0
» brouillard .....	2	» ouragan .....	0
» brume .....	—	Sans soleil .....	2
» pluie .....	96	Sereins .....	88
» neige .....	20	Nuageux .....	255
» sol. couv. de neige .....	10	Couverts .....	17
» grêle .....	1	Calmes .....	10

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ....	7	3	0	0	1	0	0	0	4	13	4	2	4	1	6	10	32
Février ....	7	6	7	0	0	0	0	2	1	10	4	0	1	4	11	3	28
Mars .....	16	2	9	0	0	0	0	0	11	6	1	0	4	2	5	8	14
Avril .....	17	1	4	0	0	0	0	0	6	9	13	0	1	0	3	1	35
Mai .....	13	0	9	0	0	0	0	1	5	3	11	0	5	0	4	8	34
Juin .....	25	1	4	0	4	0	0	0	2	4	13	0	3	0	1	10	23
Juillet ....	24	0	4	0	1	0	0	0	3	0	3	0	3	0	18	3	34
Août .....	25	1	2	0	3	0	0	0	3	1	2	0	4	0	21	0	31
Septembre..	26	0	3	0	3	0	1	3	7	1	5	0	3	0	1	4	33
Octobre...	23	0	17	1	1	0	2	0	1	0	9	0	0	1	4	9	25
Novembre..	17	0	2	0	0	0	0	0	3	5	3	0	1	0	26	11	22
Décembre..	18	0	1	0	0	0	0	0	13	2	12	0	6	0	7	1	24
ANNÉE	218	14	62	1	13	0	3	6	59	54	80	2	35	8	107	68	335

## Remarques

L<sub>1</sub> Station a fonctionné régulièrement pendant cette année.

## CYPARISSIE

MOIS	MOYENNES								TEMPÉRATURES EXTRÊMES				EAU TOMBÉE		
	Pression barométrique	Température	Humidité absolue	Humidité relative	Nébulosité	Force du vent	Température maxima	Température minima	Maxima	Date	Minima	Date	Totale	Maximum diurne	Date
<b>Janvier ....</b>	m.m. —	11°, 95	m.m. 6,95	66,0	5,3	2,8	15°, 54	8°, 84	18°, 0	31	4°, 0	6	m.m. 94,8	m.m. 25,0	4
<b>Février ....</b>	—	12°, 21	7,10	65,4	5,4	3,1	15°, 35	9°, 34	21°, 0	3	1°, 8	28	48,0	12,5	25
<b>Mars .....</b>	—	14°, 43	6,58	54,7	3,2	3,8	17°, 77	10°, 35	27°, 0	24	3°, 4	2	31,5	12,0	30
<b>Avril .....</b>	—	16°, 10	8,46	63,5	4,2	3,0	19°, 69	12°, 42	27°, 5	20	8°, 2	3	85,0	20,0	28
<b>Mai .....</b>	—	20°, 49	10,79	62,1	2,4	2,7	24°, 36	16°, 21	32°, 8	8	12°, 0	3	9,0	3,0	2
<b>Jun .....</b>	—	21°, 86	12,08	62,6	2,6	2,6	26°, 15	17°, 90	34°, 8	22	14°, 6	19	13,5	10,5	19
<b>Juillet .....</b>	—	24°, 36	14,85	66,0	1,5	2,5	28°, 43	20°, 67	31°, 6	30	18°, 8	1			
<b>Août .....</b>	—	25°, 02	14,25	60,9	0,9	2,6	28°, 94	20°, 85	32°, 8	9	18°, 4	25	8,5	8,5	21
<b>Septembre ..</b>	—	23°, 18	14,59	69,6	3,1	2,5	26°, 19	19°, 62	31°, 0	3,10	16°, 0	13	89,2	23,0	12
<b>Octobre ....</b>	—	19°, 35	11,58	68,6	2,8	2,7	22°, 44	16°, 37	27°, 0	6	13°, 0	11	7,8	4,4	9
<b>Novembre ..</b>	—	15°, 12	8,09	61,4	1,5	3,0	18°, 37	12°, 19	21°, 0	Pl. f.	7°, 4	16,17	8,1	6,1	17
<b>Décembre ..</b>	—	12°, 55	6,60	63,0	2,6	4,3	14°, 83	9°, 86	20°, 8	10	2°, 4	21	134,1	17,0	14
<b>ANNÉE</b>	—	18°, 05	10,16	63,7	3,0	3,0	21°, 50	14°, 55	34°, 8	22 VI	1°, 8	28 II	529,5	25,0	4 1

## PHÉNOMÈNES DIVERS

NOMBRE DE JOURS		NOMBRE DE JOURS	
De rosée. ....	5 ?	D'orage. ....	22
» givre. ....	1	» éclair. ....	20
» gelée partielle. ....	0	» tonnerre. ....	0
» gelée totale. ....	0	» tempête. ....	0
» brouillard. ....	17	» ouragan. ....	0
» brume. ....	109	Sans soleil. ....	?
» pluie. ....	79	Sereins. ....	16
» neige. ....	3	Nuageux. ....	349
» sol. couv. de neige. ....	0	Couverts. ....	7
» grêle. ....	4	Calmes. ....	?

1899

MOIS	DIRECTION DU VENT (NOMBRE DE FOIS)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALME
Janvier ...	14	4	2	3	1	1	1	7	6	4	10	5	12	3	6	8	0
Février ....	3	2	6	5	6	3	6	9	14	1	2	4	2	1	8	2	0
Mars .....	4	6	8	8	11	5	9	5	12	0	5	3	5	0	5	4	0
Avril .....	2	1	5	0	5	3	3	3	20	2	7	5	8	7	16	3	0
Mai .....	2	0	6	3	3	2	4	4	10	1	9	4	5	6	28	6	0
Juin .....	3	1	2	1	6	3	2	1	11	0	6	0	21	7	25	1	0
Juillet .....	5	0	3	0	5	0	5	0	10	0	2	2	24	10	27	0	0
Août .....	5	0	1	0	10	0	1	0	8	0	2	1	57	3	6	0	0
Septembre ..	6	0	1	0	21	2	3	7	14	5	12	0	10	2	5	1	0
Octobre ....	3	0	4	0	7	14	24	9	2	4	7	2	6	3	7	1	0
Novembre ..	3	0	1	1	4	19	23	12	4	2	2	1	5	6	2	5	0
Décembre ..	3	0	1	5	17	13	10	7	11	7	1	3	6	3	3	3	0
ANNÉE	53	14	40	26	96	65	91	64	122	26	65	30	161	51	138	34	0

## Remarques

La Station a fonctionné assez régulièrement pendant cette année.



**Nota.** — Les chiffres des *phénomènes divers*, observés dans plusieurs Stations, ne sont pas absolument exacts; les observations relatives demandent une expérience et une habitude, que ne pouvaient pas avoir nos observateurs pendant les premières années de la fondation des Stations.

# TREMBLEMENTS DE TERRE

## OBSERVÉS EN GRÈCE DURANT L'ANNÉE 1899

---

### JANVIER

#### Jours

- 1 *Zante*. 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Secousse très faible (N° 3) <sup>(1)</sup> (De Biasi).  
*Idem*. 1<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> et 4<sup>h</sup> Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 4 *Hagia Anna*. (Eubée) 4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4) ondulatoire de trois oscillations, de direction S - N et d'une durée de 1<sup>s</sup> (A. Stratigopoulos et D. Ioannou).
- 6 *Pylos*. 21<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4). de direction (E - W) et d'une durée de 10<sup>s</sup> (A. Michel).
- 10 *Zante* 2<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> Secousse très faible (N° 3) (De Biasi).  
*Idem*. 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 11 *Idem*. 3<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 22<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).  
*Pyrgos* (Élie). 3<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> Secousse ondulatoire médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction W - E et de longue durée (C. Psychalinos, ingénieur).  
*Amaliade* 3<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> Deux faibles secousses (N° 4) ondulatoires, de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédées et accompagnées d'un bruit. (N. Carakitsos).  
*Vartholomion* (Élie). 3<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4) horizontale d'une durée de 10<sup>s</sup> (S. Anastassopoulos).

---

(1) Les N° en parenthèse désignent le degré de la force de la secousse d'après l'échelle de M. Forel.

**Jours**

- Catacolon*. 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6) de trois oscillations, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup>. [Bureau télégr. (M. Spetséris)].
- Zante*. 3<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) (De Biasi).
- Idem*. 6<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 12 *Idem*. 16<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 4<sup>s</sup> précédée de bruit. (Margaris et de Biasi).
- Idem*. 17<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes et Station séism.).
- 15 *Patras*. 12<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Coryllos).
- 16 *Stauros* (Ithaque). 0<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) horizontale, d'une durée de 2<sup>s</sup> précédée d'un bruit, pareil à celui du tonnerre (V. Sikiotis).
- 18 *Osmanaga* (Pylie). 19<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 57<sup>s</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de 4—5 oscillations, de direction S-N et d'une durée de 2—3<sup>s</sup> précédée d'un bruit, pareil à celui du tonnerre. (C. Nicolopoulos).
- Cyparissie*. 19<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) (Station séism.).
- 19 *Zante*. 1<sup>h</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 20 *Idem*. 0<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) (De Biasi).
- 21 *Idem*. 10<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 22 *Idem*. 8<sup>h</sup> De même.
- Aétos* (Triphylie). 8<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> (?) Secousse forte (N° 6) horizontale, ayant sa plus grande intensité à la fin, de direction W-E et d'une durée de 5 s. Des crevasses verticales sur les murs ayant une direction W-E ; une crue d'une source, dont les eaux se sont troublées (G. Papadopoulos).
- Idem*. 8<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> (?) Secousse très-faible (N° 3) instantanée, de direction W-E, (Le même).
- Idem*. 8<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> (?) De même.
- Lévetsova* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction N-S. Deux cheminées se sont écroulées. (Chr. Voukidis).
- Paloumpa* (Gortynie). 9<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> Secousse forte d'abord verticale et ensuite horizontale, de direction W-E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (J. Panagopoulos).
- Astros* (Cynourie). 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 10—15<sup>s</sup> (?) (P. Lyras).

**Jours**

*Philiatra*. 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Deux très-fortes secousses successives ondulatoires, de direction SW-NE et d'une durée de 7<sup>s</sup>. Le directeur du gymnase M<sup>eur</sup> Papandreou a envoyé à l'Observatoire le rapport suivant sur ce tremblement de terre : Les habitants voyaient les maisons se mouvoir du SW-NE ; elles ont subi des dégâts dans leurs parties SW ; à Philiatra toutes les maisons ont été endommagées. On y a vu des éboulements, des crépissures, des tables et des armoires renversées, des lampes et des vases en verre brisés, des crevasses de mur ; chute de toits et de corniches.

Trois cents maisons presque sont devenues inhabitables mais aucune ne s'est effondrée. Les églises de la ville et particulièrement l'église St Nicolas ont essuyé de grands dégâts. Quant aux villages de la Commune Erane, Chalozonion est tombé en ruines ; Catsimpali, Caneloupou et Christianon à moitié détruits. — Tous ont été plus éprouvés que la ville.

*Sitsova* (Calamate). 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6) ondulatoire, ayant la plus grande intensité au milieu, de direction W-E et d'une durée de 23<sup>s</sup>. Vers l'ouest une maison, menaçant ruine, s'est écroulée. Avant la secousse l'horizon était chargé de brouillard ; les poules battaient des ailes. (S. Anastassopoulos).

*Pétalidion*. 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6), de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. On a constaté des crevasses sur une maison fraîche bâtie. Dans le village Panipiressi quatre maisons se sont écroulées (Bureau télégr.).

*Ghythion*. 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> Deux secousses fortes (N° 6) (Characas).

*Paloumpa* (Gortynie). 9<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6), de direction W-E et d'une durée de 6—7<sup>s</sup> (J. Panagopoulos).

*Ligoudista*. 9<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> Secousse très-forte (N° 8) ondulatoire, de direction W-E, précédée de bruit. Cette secousse, qui a répandu la terreur parmi les habitants, a eu des ondulations clair-semées et régulières (C. Georgopoulos).

*Pétalidion*. 9<sup>h</sup> 34<sup>m</sup> Secousse médiocrement forte (N° 5) instantanée (Bureau télégr.).

*Achaïe*. 9<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4) ondulatoire de courte durée (Bureau télégr.).

*Xérocampion* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> Faible secousse (N° 4), de direction S-N et d'une durée de 10<sup>s</sup> (N. Michalacos).

*Gargaliani*. 9<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. Deux minutes après, une autre secousse très forte

**Jours**

(N° 8) de la même direction mais d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. Des crevasses transversales sur les murs ayant une direction NE-SW. Dans le village Phloca, vers l'est de la ville, on y a remarqué plusieurs dégâts ; au village Marathos, vers le W de la ville, il y a eu quelques crevasses secondaires (Ph. Photiadis et S. Petropoulos).

*Ligoudista*. 9<sup>h</sup> 37<sup>m</sup> Secousse très forte (N° 8) ondulatoire, d'une durée de 3—4<sup>s</sup>. Trois maisons se sont écroulées et plusieurs autres sont devenues inhabitables. Au village Scarmingha, vers l'est de la ville, plusieurs maisons se sont écroulées et les autres sont devenues inhabitables (C. Georgopoulos).

*Vervitsa*. (Messène). 9<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> 45<sup>s</sup>. Deux secousses fortes (N° 6) ondulatoires, de direction W-E et d'une durée de 25<sup>s</sup> avec un intervalle de 9<sup>s</sup>, précédées d'un bruit pareil à celui du tonnerre. On a remarqué des crevasses verticales sur les murs, ayant une direction N-S ; Des roches escarpées loin du village se sont écroulées. Le ciel a été couvert de nuages et quelques sources ont subi un léger épuisement. (A. Cyriazopoulos).

*Aétos* (Triphylie). 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> Secousse très-faible (N° 3) instantanée, de direction W-E (G. Papadopoulos).

*Nauplie* 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> Deux secousses très faibles (N° 3) d'une durée longue (Station séism.).

*St Nicolas* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> Trois faibles secousses (N° 4) successives d'une durée de 6<sup>s</sup> (D. Alécacos).

*Micromani* (Calamate). 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> Secousse forte (N° 6) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8—10<sup>s</sup> suivie par d'autres trois, dont la première était aussi forte (E. Schinas).

*Vlachocérassia* (Mantinie). 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse forte, de direction W-E et d'une durée de quelques secondes (E. Apostolopoulos).

*Dimitsana*. 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> Deux faibles secousses (N° 4) ondulatoires, de direction N-S et d'une durée de 15<sup>s</sup>. Les eaux d'une source se sont troublées (A. Verriopoulos et Bureau télégr.).

*Pylos*. 9<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> 20<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 8—10<sup>s</sup> précédée de bruit (S. Costakis et C. Nicolopoulos).

*Idem*. 9<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 35<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 6—8<sup>s</sup>. (Les mêmes).

*Pyrgos* (Élie). 9<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> (C. Psychalinos) 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> (Bureau télégr.). Secousse forte horizontale, de direction SW-NE et d'une durée de 10<sup>s</sup>. On a constaté des crevasses sur les murs, des éboulements, des crépissures etc.



**Jours**

- Dragoumanou* (Olympie). 9<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> 53<sup>s</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Chr. Frangos).
- Vlachocérssia* (Mantinie). 9<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>. Secousse (E. Apostolopoulos)
- Dragoumanou* (Olympie). 9<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> 53<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction E-W et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Chr. Frangos).
- Pyrgos* (Élie). 9<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) horizontale de direction SW-NE et d'une durée longue (C. Psychalinos).
- Xérocampion* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 20<sup>s</sup> (N. Michalacacos).
- Achaïe*. 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire (Bureau télégr.).
- Aréopolis*. 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, avec bruit de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. [Bureau télégr. (G. Chantzis)].
- Cardamyli* (Ætylos). 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Él. Andréou).
- Calavryta*. 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E (G. Zaphiropoulos).
- Corinthe*. 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Trois faibles secousses (N° 4) successives, de direction W-E et d'une durée de 20<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Sparte* 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Trois secousses, dont les deux premières fortes (N° 6) et la troisième faible (N° 4), ondulatoires, de direction NE-SW. Des crevasses seulement sur les murs occidentaux et orientaux. L'horloge de l'église s'est arrêtée. (Station séism. et Bureau télégr.).
- Sopoton* (Calavryta) 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Sp. Arvanitis).
- Langadia*. 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Trois faibles secousses (N° 4), de direction E-W et d'une durée de 2<sup>s</sup> (Valtis et Th. Farseas).
- Arphara* (Calamate). 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> Secousse très forte (N° 7) ondulatoire avec un bruit pareil à celui du vent, de direction S-N et d'une durée de 6<sup>s</sup> ; elle fut précédée d'une autre secousse faible, suivie de quatre autres très faibles. On a vu des crevasses sur les bâtiments et particulièrement sur leur côtés orientaux et occidentaux. Deux toits se sont écroulés. Les bâtiments, construits sur le sol sablonneux du village, ont particulièrement souffert (G. Cartsonas).
- Cato Meligou* (Cynourie). 9<sup>k</sup> 46<sup>m</sup>. Trois secousses, distinctes des autres, médiocrement fortes (N° 5) ondulatoires, de direction E-W et d'une durée la première secousse de 12<sup>s</sup> la seconde de 18<sup>s</sup> et la troisième de 30<sup>s</sup>. De petites crevasses sur les crépissures. (Cl. Sourapas).

**Jours**

- Mermypaca* (Argolide). 9<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) verticale (?) de direction W- E et d'une durée de 2<sup>s</sup> (N. Mpakis).
- Calamate*. 9<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 14<sup>s</sup>. Secousse forte (N° 6), de direction NE - SW et d'une durée de 31<sup>s</sup> (?) (Station séism.).
- Amaliade*. 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire de direction N - S et d'une durée de 9<sup>s</sup>. Des crevasses sur les crépissures (N. Carakitsos, V. Papacostantinos et Economopoulos). Selon M. Economopoulos 30<sup>s</sup> après, il y a eu autre secousse de la même intensité et direction.
- Calamate*. 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> 45<sup>s</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction NE - SW et d'une durée de 20<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Mégare*. 9<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale d'une durée de 2<sup>s</sup> (E. Nicolaïdis).
- Patras*. 9<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 35<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N - S (?) et d'une durée de 28<sup>s</sup>. Un mouvement sur les eaux des deux bassins dans la place de la ville (Ch. Coryllos).
- Athènes*. 9<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 56<sup>s</sup>. Secousse. La pendule Berthoud de l'Observatoire s'est arrêtée à la même heure.
- Tripolis*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire de direction W- E et d'une durée de 4—5<sup>s</sup>, suivie par d'autres plus faibles. (Bureau télégr.). Selon la Station séismologique ce tremblement de terre, composé de trois secousses successives il y a eu le 9<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 50<sup>s</sup> d'une durée de 15<sup>s</sup> la première, de 2<sup>s</sup> la seconde et de 17<sup>s</sup> la troisième.
- Naupacte*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse ondulatoire (Bureau télégr.).
- Néapolis* (Épidavros Limira). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W- E et d'une durée de 2<sup>s</sup> (P. Stellakis).
- Cyparissie*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très forte (N° 8), de direction SW-NE. Quelques maisons se sont écroulées et les autres se sont crevassees (Bureau télégr.).
- Aréopolis* (Ætylos). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire d'une durée de 3<sup>s</sup> avec souterrain bruit. (G. Chantzis).
- Catacolo*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction W- E et d'une durée de 5—8<sup>s</sup>, suivie par d'autre secousse d'une durée de 7<sup>s</sup> (M. Spetseris).
- Anavryte* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction N - E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. Les eaux de fontaine se sont troublées (D. Sionis).
- Pyrgos* (Élie). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) horizontale, de direction SW-NE (C. Psychalinos).

**Jours**

- Égine*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S - N et d'une durée de 1—2<sup>s</sup> (A. Pélécanos).
- Cardamyli*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 3<sup>s</sup> (Él. Andreou).
- Égion*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 4<sup>s</sup> (A. Tsilimingras).
- Palaiochorion* (Arcadie). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W- E (E. Papamichel).
- Mpasta* (Calamate). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire d'une durée de 20<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. Crevasses verticales. (G. Géorgopoulos).
- Messène*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse, de direction W- E (N. Cokkinis et Rentzos).
- Sopoton* (Calavryta) 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W- E et d'une durée de 3<sup>s</sup> (Sp. Arvanitis).
- Corone* (Pylie) 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Trois secousses distinctes très-fortes (N° 7) ondulatoires avec bruit souterrain à la fin ; de direction W- E (J. Tsouras).
- Methone* (Pylie). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) verticale, suivie par trois d'autres. (A. Samaras).
- St Pierre* (Cynourie). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse faible (N° 4) ondulatoire, de direction W- E (C. Vaghenas).
- Georghitsion* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction NW- SE (J. Louvis).
- Étolicon*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité à la fin, de direction SW- NE (Él. Lécatsas).
- Platsa* (Étylos). 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction N- S et d'une durée de 3—4<sup>s</sup>, suivie par une autre faible secousse d'une durée de 10<sup>s</sup> (Ch. Maghioros).
- Patras*. 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 38<sup>s</sup> (Coryllos).
- Mégalopolis*. 9<sup>h</sup> 51<sup>s</sup>. Secousse forte (N° 6) verticale d'une durée de 3<sup>s</sup> suivie par une autre secousse plus forte. Une pendule s'est arrêtée ; quelques crevasses aux maisons et un vieux balcon s'est écroulé. (Bureau télégr ).
- Mégare*. 9<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Faible secousse horizontale (E. Nicolaïdis).
- St Pierre* (Cynourie). 9<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W- E (C. Vaghenas)
- Livartzi* (Calavryta). 9<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successi-

**Jours**

- ves, la première ondulatoire et la seconde verticale, de direction W-E (Chr. Papamicropoulos).
- Anacryte* (Lacédémon). 9<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, ayant la plus grande intensité au milieu, de direction N-S et d'une durée de 4<sup>s</sup> (D. Sionis).
- Mparta* (Calamate). 9<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 10<sup>s</sup>. Crevasses sur les murs verticales. (G. Géorgopoulos).
- Aslanaga* (Calamate). 9<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>; précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. Après une minute une autre secousse aussi forte de la même direction et d'une durée de 15<sup>s</sup>. Crevasses sur les murs verticales. (J. Assimacopoulos).
- Palaiochorion* (Cynourie). 9<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 18<sup>s</sup> (E. Papamichel).
- Kiaton*. 9<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6 ?), de direction SW-NE. (D. Economopoulos).
- Argos*. 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Deux secousses distinctes, de direction E-W. La durée de la première était 10<sup>s</sup> et de la seconde 5<sup>s</sup> (Bureau télégr.).
- Palaiochorion* (Cynourie). 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 14<sup>s</sup> (E. Papamichel).
- Camarion* (Calamate). 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Deux secousses fortes (N° 6) distinctes, de direction SE-NW. La durée de la première était 8<sup>s</sup> et de la seconde 5<sup>s</sup>. Une ancienne maison s'est écroulée ainsi qu'une petite cabane. (G. Stauropoulos).
- Vromossela* (Mégéropolis). 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6), de direction N-S et d'une durée de 20<sup>s</sup>. Chute des murs de quelques maisons. (D. Catalymatias).
- Vytina*. 9<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse ressentie par tout le monde, de direction N-S et d'une durée de 12<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Cyparissie*. 9<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse très forte (N° 8) pareille à la précédente (Bureau télégr.).
- St Nicolas* (Cynourie). 10<sup>h</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) ondulatoires, dont la seconde plus forte, de direction N-S et d'une durée de 3<sup>s</sup> (N. Sotiropoulos).
- Nazarion* (Messène). 10<sup>h</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, précédée de bruit, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>m</sup>. Les chiens avant la secousse aboyaient et hurlaient (C. Papadakis).

**Jours**

- Androussa* (Messène). 10<sup>h</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, précédée d'un bruit accompagnant et suivant la secousse, de direction N - S et d'une durée de 15<sup>s</sup> (P. Plyvouris).
- Strezova* (Calavryta). 10<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction SW-NE ; suivie par plusieurs d'autres très faibles. (Thr. Ananiadis).
- Pentia* (Messène). 10<sup>h</sup>. Faible secousse, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre, de direction W - E (G. Anagnostopoulos).
- Zante*. 10<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE - NW (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Nazarion* (Messène). 10<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, de direction W - E et d'une durée de 10<sup>s</sup> (C. Papadakis).
- Missolonghi*. 10<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> 48<sup>s</sup>. Deux secousses médiocrement fortes (N° 5) ondulatoires, de direction E - W et d'une durée de 8<sup>s</sup> (Station séism.).
- Zante*. 10<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE - NW et d'une durée de 35<sup>s</sup>. (Margaris et Station séism.). Selon M. de Biasi la mer s'est troublée après la secousse et les eaux se sont élevés 0<sup>m</sup>,20—0<sup>m</sup>,40.
- Ghianitsa* (Calamate). 10<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Deux secousses très-fortes (N° 8) à intervalle de 8<sup>s</sup>, dont la première ondulatoire ayant duré 8<sup>s</sup> et la seconde verticale ayant duré 3<sup>s</sup> ; toutes les deux de direction NE - SW, précédées d'un bruit pareil à celui du vent. Tous les bâtiments presque ont eu des crevasses et quelques uns se sont écroulés. Ces crevasses étaient verticales et horizontales. Il y en a eu aussi de plus petites sur le sol pierreux. D'autres secousses très faibles se sont suivies, de direction NE - SW et d'une durée de 1—2<sup>s</sup> (P. Palis).
- Pentia* (Messène). 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 4), de direction W - E et d'une durée de 10<sup>s</sup> (G. Anagnostopoulos).
- Androussa* (Messène). 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) d'une durée de 10<sup>s</sup>, précédée d'un bruit faible, qui l'accompagna et la suivit. Des crevasses verticales sur les murs et des chutes de trois petits bâtiments. (P. Plyvouris).
- Sparte*. 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (J. Camarinos).
- Zante*. 10<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (S. de Biasi).
- Catacolon*. 10<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (M. Spetseris).
- Cyparissie*. 10<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Station séism. et Bureau télégr.).
- Mpasta* (Calamate). 10<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de

**Jours**

- direction NW-SE et d'une durée de 1<sup>s</sup> (G. Georgopoulos).  
*Zante*. 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (S. de Biasi).  
*Mégaloполиς*. 10<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (Bureau télégr.).  
*Zante*. 10<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE-NW (Station séism., Margaris et de Biasi).  
*Stemnitza* (Gortynie). 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup> (D. Coucoumas).  
*Paloumpa* (Gortynie). 10<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (J. Panagopoulos).  
*Cyparissie*. 10<sup>h</sup> 36<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Station séism. et Bureau télégr.).  
*Paloumpa*. 10<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (J. Panagopoulos).  
*Zante*. 10<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Station séism. et Margaris).  
*Idem*. 11<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Les mêmes et S. de Biasi).  
*Androussa* (Messène). 11<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 5<sup>s</sup>. (P. Plyvouris)  
*Anavryte* (Lacédémon). 11<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (D. Sionis).  
*Spitalia* (Messène). 11<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 15<sup>s</sup>, précédée d'un bruit, qui a accompagné et suivi la secousse. (B. Dimopoulos).  
*Idem*. 11<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 11<sup>s</sup>. (Le même).  
*Vlachocérassia* (Mantinie). 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse (E. Apostolopoulos).  
*Mégaloполиς*. 11<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Deux secousses médiocrement fortes (N° 5) (Bureau télégr.).  
*Stemnitza* (Gortynie). 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse, de direction S-N et d'une durée de 1<sup>s</sup> (D. Coucoumas).  
*Androussa* (Messène). 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 5<sup>s</sup> (P. Plyvouris).  
*Zante*. 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Station séism., Margaris et de Biasi).  
*Pétalidion*. 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse (Bureau télégr.).  
*Xérocampion* (Lacédémon). 11<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 3<sup>s</sup> (N. Michalacos).  
*Stemnitza* (Gortynie). 11<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse, de direction S-N et d'une durée de 1<sup>s</sup> (D. Coucoumas).  
*Dragoumanou* (Olympie). 11<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5)

**Jours**

de direction E-W et d'une durée de 4<sup>s</sup>. Après 2 minutes, une autre très-faible (N° 3) de la même direction et d'une durée de 2<sup>s</sup> (Chr. Frangos).

*Pyrgos* (Élie). 11<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction SW-NE (C. Psychalinos).

*Philiatra*. 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse, précédée de bruit (Papandreou).

*Cardamyli* (Ætylos). 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Él. Andreou).

*Livartzi* (Calavryta). 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup> (Chr. Papamicropoulos).

*Dimitsana*. 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction N-S. (Ath. Verriopoulos).

*Pylos*. 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire avec bruit d'une durée de 8—10<sup>s</sup>. [Bureau télégr (Couroupis)].

*Anavryte* (Lacédémon). 11<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) d'une durée de 2<sup>s</sup>. Après une minute une autre secousse faible (N° 4) d'une durée de 3<sup>s</sup> (D. Sionis).

*Mpasta* (Calamate). 11<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> et 11<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) dont la seconde a eu une durée de 2<sup>s</sup> (G. Géorgopoulos).

*Sparte* 11<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Station séism.). Selon bureau télégr. 11<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Deux secousses successives.

*Patras*. 11<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successives ondulatoires, de direction N-S. La première a eu une durée de 18<sup>s</sup> et seconde de 24<sup>s</sup>. (Coryllos).

*Tripolis*. 11<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4), de direction W-E (Station séism.).

*Cardamyli* (Ætylos). 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Él. Andreou).

*Georghitsion* (Lacédémon). 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) de direction NW-SE (Jean Louvis).

*Aétos* (Triphylie). 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) instantanée, de direction W-E (G. Papadopoulos).

*Étolicon* 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction NE-SW et d'une durée de 25<sup>s</sup> (El. Lecatsas).

*Cyparissie*. 11<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse instantanée; après une minute autre secousse forte d'une durée de 15<sup>s</sup> (Bureau télégr.).

*Camarion* (Calamate). 11<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction SE-NW et d'une durée de 1<sup>s</sup>, précédée de bruit. (G. Stauropoulos).

*Androussa* (Messène). 12<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 8<sup>s</sup> (P. Plyvouris).

**Jours**

- Sitsova* (Calamate). 12<sup>h</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3-5<sup>s</sup> (S. Anastasopoulos).
- Spitalia* (Messène). 12<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 8<sup>m</sup>. (V. Dimopoulos).
- St Nicolas* (Cynourie). 12<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup> (N. Sotiropoulos).
- St Pierre* (Cynourie). 12<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) de courte durée. (C. Vaghenas).
- Zante*. 12<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 14<sup>s</sup> (Margaris et de Biasi).
- Idem*. 12<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Les mêmes et Station séism.).
- Idem*. 12<sup>h</sup> 6<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 30<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Pyrgos* (Élie). 13<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction SW-NE, suivie par d'autres secousses très-faibles. (C. Psychalinos).
- Zante*. 13<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 8<sup>s</sup> (Margaris de Biasi et Station séism.).
- Idem*. 14<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (Les mêmes).
- Philiatra*. 23<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très sensible (Papandreou).
- Cyparissie*. Pendant la nuit du 22-23 j. ont eu lieu quatre secousses (Tsouloupoulos).
- Osmanaga* (Pylie). Depuis 10<sup>h</sup> du 22 janvier jusqu'à 8<sup>h</sup> du 23 janvier, ont eu lieu plusieurs secousses tantôt faibles tantôt fortes, toutes ondulatoires, de direction SE-NW. Des parques ainsi que des maisons mal bâties, aux alentours des villages, se sont écroulés. On a vu des cheminées renversées, des toits écroulés, des crevasses sur les murs des maisons. (C. Nicolopoulos).
- 23 *Zante*. 2<sup>h</sup>. (Margaris et Station séism.) 2<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>. (De Biasi). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire.
- Idem*. 2<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. De même (De Biasi).
- Philiatra*. 3<sup>h</sup> et 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très sensibles (Papandreou).
- Zante*. 5<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> et 6<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousses très-faibles (N° 3) ondulatoires (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Ghianitsa* (Calamate). 13<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) d'une durée de 2<sup>s</sup> (P. Palis).
- Arphara* (Calamate). 13<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup> (G. Cartsonas).



**Jours**

- Cyparissie*. 13<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4). Les secousses dans la nuit passée et aujourd'hui continuaient. (Station séism.).
- Philiatra*. 21<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très sensible (Papandreou).
- Idem*. 23<sup>h</sup>. Secousse forte (N° 6), de direction SW-NE et d'une durée de 4<sup>s</sup>. Les secousses depuis hier continuaient faiblement. (Bureau télégr.). La même a eu lieu aussi à Ligoudista (G. Georgopoulos).
- 24 *Philiatra*. 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousses très sensibles (Papandreou).
- Ligoudista*. 20<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>. Secousse ressentie par tout le monde (C. Georgopoulos).
- Zante*. 22<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>. (Margaris) 22<sup>h</sup> 39<sup>m</sup>. (De Biasi). Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 8<sup>s</sup>.
- Arta*. 23<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit fort, de direction SW-NE et d'une durée de 2<sup>s</sup> (A. Arvanitis).
- Granitsa* (Eurytanie). 23<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> 46<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) de deux oscillations horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée et accompagnée d'un bruit pareil à celui du vent. (D. Economou).
- 25 *Aslanaga* (Calamate). 0<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction W-E. Avant la secousse on a entendu les chiens aboyer. (J. Assimacopoulos).
- Thourie* (Calamate). 1<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale de courte durée (G. Staupoulos).
- Philiatra*. 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très sensible (Papandreou).
- Cyparissie*. La nuit du 25—26 j. ont eu lieu quatre faibles secousses. (Station séism.).
- 26 *Gargaliani*. 0<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) instantanée, de direction SW-NE, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture (S. Petropoulos).
- Sciathos*. 0<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) de deux oscillations d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée de bruit (A. Granitsas).
- Aétos* (Triphylie). 0<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (G. A. Papadopoulos).
- Ligoudista*. 0<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (C. Georgopoulos).
- Zourtsa*. 0<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, ayant sa plus grande intensité à la fin, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. Petites crevasses verticales sur les murs. (Ch. Papathanassopoulos).
- Issari* (Mégapolis). 0<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 4<sup>s</sup> (G. Cotsiras).

**Jours**

- Vervitsa* (Messène). 0<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 4—5<sup>s</sup> (A. Cyriazopoulos).
- Sparte*. 1<sup>h</sup>. Secousse ondulatoire de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Thourie* (Calamate). 1<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) horizontale, de direction S-N et de courte durée (G. Stauroopoulos).
- Léontarion*. 1<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E (Chr. Mitsopoulos).
- Philiatra*. 1<sup>h</sup>. Deux successives secousses fortes (N° 6) (?), de direction S-N et d'une durée de 4<sup>s</sup>; précédée de bruit. (Bureau télégr.).
- Tripolis*. 1<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Dragoumanou* (Olympie). 1<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> 14<sup>s</sup>. Secousse très-faible (N° 3) de deux oscillations, de direction SE-NW et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du vent. (Chr. Francos).
- Sciathos*. 1<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (A. Granitsas).
- Zante*. 1<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> et 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très-faibles (N° 3) ondulatoires, dont la première a eu une durée de 4<sup>s</sup>. (Margaris et de Biasi).
- Philiatra*. 3<sup>h</sup>. Secousse forte (N° 6) (?), de direction S-N, précédée de bruit. (Bureau télégr.).
- Zante*. 3<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. (Margaris) 3<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. (De Biasi). Secousse très-faible (N° 3) précédée de bruit.
- Sparte*. 10<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (Station séism.).
- Zante*. 13<sup>h</sup>. 5<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Margaris et de Biasi).
- Pylos*. 13<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 3—4<sup>s</sup> (A. Michel).
- Idem*. 13<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (Les mêmes).
- Aétos* (Triphylie). 13<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée de bruit. (G. Papadopoulos).
- Ligoudista*. 13<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), suivie par deux autres aussi faibles. (C. Géorgopoulos).
- Sparte*. 14<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Philiatra*. 21<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse forte (?), de direction S-N, précédée de bruit. (Bureau télégr.).
- Zante*. 21<sup>h</sup> 19<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (S. de Biasi).
- 27 *Pylos*. 22<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 3<sup>s</sup> (A. Michel).

**Jours**

- Sparte*. 22<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Gargaliani*. 23<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (S. Petropoulos).
- Léontarion*. 23<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Chr. Mitsopoulos).
- Cyparissie*. La nuit du 27—28 j. Trois faibles secousses (Tsouloupoulos).
- 28 *Catacolon*. 4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) avec bruit d'une durée de 3<sup>s</sup>. (M. Spetsieris).
- Anavryte* (Lacédémon). 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale d'une durée de 5<sup>s</sup> (D. Sionis).
- Cyparissie*. La nuit du 28—29 j. Deux faibles secousses (Tsouloupoulos).
- 29 *Zante*. 2<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (S. de Biasi).
- Catacolon*. 5<sup>h</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successives avec bruit d'une durée de 6<sup>s</sup>. (M. Spetsieris).
- Léontarion*. 5<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) vertical avec bruit pareil à celui du canon. Des petites crevasses sur les murs. (Chr. Mitsopoulos).
- Corinthe*. 20<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) verticale d'une durée de 4<sup>s</sup>. Des petites crevasses et des chutes des crépissures. [Bureau télégr. (Charalampis)].
- Kiaton*. 21<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 30<sup>s</sup> (?) (Bureau télégr.).
- Lébadie*. 21<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse (Bureau télégr.).
- Corinthe*. 21<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 1<sup>s</sup> [Bureau télégr. (Charalambis)].
- Kiaton*. 21<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E (Bureau télégr.).
- 31 *Zante*. 22<sup>h</sup> et 23<sup>h</sup>. Deux secousses très-faibles (N° 3) (S. de Biasi).

**F É V R I E R**

- 1 *Zante*. 2<sup>h</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (S. de Biasi).
- Idem*. 9<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 6<sup>s</sup> (Margaris et Station séism.).
- 2 *Andronianon* (Carystie). 0<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction E-W et d'une durée de 2<sup>s</sup> (J. Nanos).
- Tripolis*. 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (Station séism.).

**Jours**

- Zante.* 8<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 5 *Idem.* 3<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Idem.* 3<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Les mêmes).
- Idem.* 3<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Idem.* 4<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Les mêmes).
- Monopolata* (Céphalonie) 23<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée de bruit (Gr. Linardatos).
- Argostoli.* 23<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction SW-NE et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (G. Countouris).
- Idem.* 23<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Le même).
- 7 *Calamate.* 13<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Sparte.* 13<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) (Station séism.).
- Messène.* 13<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (N. Kokkinis).
- Pharsa* (Céphalonie). 19<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'abord verticale et ensuite horizontale, de direction E-W et d'une durée de 2<sup>s</sup>, accompagnée de bruit (J. Voutsinas).
- Argostoli.* 19<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction SE-NW et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée de faible bruit. (G. Countouris).
- 8 *Zante.* 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Sparte.* 22<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Cyparissie.* 22<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successives d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Tsouloupoulos).
- Calamate.* 22<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Philiatra.* 23<sup>h</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction SW-NE et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Patras.* 23<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 35<sup>s</sup>. Secousse très-faible (N° 3), ondulatoire de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup> (Chr. Coryllos).
- Tripolis* 23<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très-faible (N° 3), de direction W-E (Station séism.).
- Zante.* 23<sup>h</sup> 14<sup>m</sup> 25<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande in-

**Jours**

- tensité au milieu d'une durée de 28<sup>s</sup> (?) (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 9 *Idem.* 1<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris et de Biasi).
- 10 *Idem.* 10<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>. De même.  
*Thourie* (Calamate). 22<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Trois secousses faibles (N° 3) successives, de direction NE-SW, et dont la durée de la première fut de 3<sup>s</sup>, de la seconde de 7<sup>s</sup> et de la troisième de 1<sup>s</sup>. (G. Staupoulos).
- 11 *Zante.* 12<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 13<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, d'une durée de 7<sup>s</sup> avec bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).  
*Idem.* 13<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, d'une durée de 4<sup>s</sup> avec bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).  
*Idem.* 15<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> et 15<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires, avec bruit fort, de direction SW-NE et de courte durée (Margaris et de Biasi).  
*Idem.* 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 17<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires, (Les mêmes).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 41<sup>m</sup> 40<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Les mêmes).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée de bruit (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 21<sup>h</sup> et 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires (Margaris et de Biasi).  
*Idem.* 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> et 22<sup>h</sup> 22<sup>m</sup>. De même.
- 12 *Étolicon.* 1<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 30<sup>s</sup> (?) (El. Lecatsas).  
*Zante.* 2<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).  
*Idem.* 2<sup>h</sup> 9<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité à la fin, de direction SW-NE et d'une durée de 13<sup>s</sup>. (Margaris de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> et 9<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).  
*Andronianou* (Carystie). 18<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), précédée d'une autre très faible. (J. Nanos).  
*Idem.* 20<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Le même).  
*Zante.* 20<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Margaris de Biasi et Station séism.).

**Jours**

- Idem.* 20<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Les mêmes).
- 13 *Idem.* 20<sup>h</sup> 36<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).  
*Idem.* 21<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 14 *Spitalia* (Messène). 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée de bruit. Après 40<sup>m</sup> un autre bruit sans secousse. (B. Dimopoulos).  
*Zante.* 14<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 17 *Idem.* 6<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. De même.
- 19 *Amphisse.* 18<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale et instantanée, suivie de deux autres secousses très faibles et verticales (M. Papadémétriou).
- 20 *Idem.* 16<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) verticale et instantanée avec bruit, suivie de vingt autres faibles secousses. (Le même).
- 21 *Idem.* 1<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> et 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) (Le même).
- 23 *Carystos.* 4<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit, de direction E-W et d'une durée de 2<sup>s</sup> (J. Spandonis).  
*Marathon.* 4<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> 2<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup> (Él. Marcopoulos).  
*Corinthe.* 4<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).  
*Athènes.* 4<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> 56<sup>s</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successives ondulatoires, de direction S-N et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture (E. Goulandris).  
*Marathon.* 5<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup> (Él. Marcopoulos).  
*Salamis.* 5<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction E-W (Bureau télégr.).  
*Tatoï.* 5<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) (Station séism.).
- 24 *Céphalovrysson* (Trichonie). 20<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (D. Locopoulos).  
*Zante* 23<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 25 *Idem.* 10<sup>h</sup>. De même.  
*Anavryte* (Lacédémon). 14<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) (D. Sionis).  
*Zante.* 17<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 27 *Idem.* 0<sup>h</sup> 2. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).
- 28 *Chalcis.* 5<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Secousse sensible, de direction NW-SE (Station séism.).

**Jours**

*Thébes.* 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. (A. Tselios) 5<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. (Bureau télégr.) Faible secousse (N° 4) d'une durée de 5<sup>s</sup>.

**M A R S**

- 1 *Zante.* 0<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).
- 2 *Idem.* 3<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris et de Biasi).
- 3 *Desphina* (Parnasside). 4<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction S - N et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (D. Cotopholou).
- 4 *Galaxidi.* 3<sup>h</sup> 19<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).  
*Zante.* 6<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 6 *Idem.* 2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 23<sup>h</sup> et 23<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. De même.
- 7 *Idem.* 0<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 0<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> et 0<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. De même.
- 8 *Amphisse* 6<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) verticale avec bruit. (A. Papadémétriou).  
*Égion* 9<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) (A. Tsilimingras).  
*Amphisse* 10<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Un bruit sans secousse sensible. (A. Papadémétriou).
- 10 *Égion.* 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) verticale (A. Tsilimingras).
- 12 *Zante.* 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) (S. de Biasi).
- 14 *Idem.* 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. De même.
- 17 *Idem.* 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 7<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 18 *Idem.* 23<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. De même.
- 19 *Idem.* 2<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. De même.  
*Idem.* 2<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction SW-NE et d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du canon. (Les mêmes).  
*Idem.* 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 46<sup>m</sup> et 4<sup>h</sup> 19<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).  
*Idem.* 6<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Les mêmes).  
*Idem.* 10<sup>h</sup> et 12<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- 20 *Idem.* 7<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. De même.  
*Idem.* 18<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) verticale avec bruit pareil à celui que fait un lourd corps tombant. (Les mêmes).  
*Idem.* 20<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

**Jours**

- 21 *Idem.* 0<sup>h</sup> 10 et 0<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. De même.  
*Argostoli.* 19<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 6<sup>s</sup>, précédée d'un bruit, qui accompagna la secousse. [Station séism. (G. Countouris)].  
*Monopolata* (Céphalonie). 19<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, ayant sa plus grande intensité au milieu, de direction SW-NE et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Gr. Linardatos).  
*Argostoli.* 22<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction SE-NW et d'une durée de 4<sup>s</sup>. [Station séism. (G. Countouris)].  
*Zante.* 23<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, suivie de deux autres secousses. (Margaris).  
*Idem.* 23<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Station séism. et de Biasi).
- 22 *Égion.* 0<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) avec bruit, de direction S-N et d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. (A. Tsilimingras).  
*Zante.* 4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 12<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires (Margaris et de Biasi).
- 24 *Patras.* 11<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Ch. Coryllos).  
*Zante.* 12<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).  
*Idem.* 20<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> et 21<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 21<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 25 *Idem.* 0<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 0<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, 20<sup>h</sup>, 20<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, 23<sup>h</sup>, 23<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> et 23<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 23<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).  
*Idem.* 23<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 26 *Idem.* 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup>, 3<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 11<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, 19<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>, 19<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 41<sup>m</sup>. De même.  
*Idem.* 21<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'abord verticale et ensuite ondulatoire d'une durée de 7<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Les mêmes).  
*Amaliade.* 21<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (N. Carakitsos).  
*Zante.* 22<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> et 23<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 23<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. De même.



**Jours.**

- Argostoli.* 23<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Station séism.).
- 27 *Zante.* 0<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Idem.* 0<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande intensité au milieu, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 11<sup>s</sup>, accompagnée de bruit. (Les mêmes et Station séism.).
- Idem.* 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 0<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- Idem.* 0<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Les mêmes).
- Amaliade.* 0<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (N. Carakitsos).
- Zante.* 2<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- Idem.* 7<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 5<sup>s</sup>, (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 7<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>, 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 9<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>, 10<sup>h</sup>, 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, 10<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>, 11<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 13<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 14<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> et 15<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- Idem.* 15<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Les mêmes).
- Idem.* 16<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 16<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>, 17<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> et 23<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes). Selon M. Margaris ce jour là ont eu lieu aussi d'autres secousses.
- 28 *Idem.* 2<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. De même.
- Égion.* 2<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Faible secousse horizontale, de direction S-N et d'une durée de 2-3<sup>s</sup>. (A. Tsiliningras).
- Zante.* 5<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> 36<sup>m</sup>, 11<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>, 11<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> et 13<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 14<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Les mêmes).
- Idem.* 15<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- Idem.* 19<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- Kiaton.* Ce jour ont eu lieu quelques secousses très faibles (N° 3). Bureau télégr.
- 29 *Zante.* 15<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. (Margaris de Biasi et Station séism.).
- 30 *Idem.* 5<sup>h</sup> 37<sup>m</sup>. De même.
- Idem.* 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

**Jours**

- Idem.* 13<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, précédée de bruit. (Les mêmes).
- 31 *Idem.* 1<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).  
*Idem.* 2<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> et 7<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) (S. de Biasi).  
*Idem.* 12<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Les mêmes et Station séism.).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Secousse très faible N° 3) ondulatoire d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Les mêmes).  
*Idem.* 23<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).

**A V R I L**

- 1 *Méligala.* 3<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W - E et d'une durée de 2<sup>s</sup>.  
*Zante.* 4<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 7<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Les mêmes).  
*Méligala.* 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction W - E (Bureau télégr.).  
*Zante.* 13<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 15<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) (S. de Biasi).  
*Idem.* 15<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- 2 *Idem.* 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> et 5<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires avec bruit. (Les mêmes).  
*Idem.* 19<sup>h</sup> 9<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- 3 *Idem.* 2<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. De même.  
*Idem.* 5<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'abord vertical et ensuite ondulatoire, accompagnée de bruit. (Les mêmes).
- 4 *Idem.* 11<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> et 17<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 4) ondulatoires. (Les mêmes).
- 6 *Idem.* 5<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> et 5<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. De même.  
*Cyprisie.* 10<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction W - E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Station séism.).

**Jours**

- Zante*. 17<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, (Margaris et de Biasi).
- Messène*. 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (N. Cokkinis).
- Xérocampion* (Lacédémon). 18<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (N. Michalacos).
- Carytaina* (Gortynie). 18<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale, de direction N-S et d'une durée de 4—5<sup>s</sup>. (Ath. Nico'opoulos).
- Gargaliani*. 18<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Journal Hestia).
- Amaliade*. 18<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Plusieurs secousses dont la plus forte était médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction S-N de longue durée, précédée d'un bruit pareil à celui du canon. Des crépissures se sont écroulées. (N. Carakitsos).
- Sitsova* (Calamate). 18<sup>h</sup> 57<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande intensité au milieu, ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 10<sup>s</sup>. Après la secousse est tombé un brouillard tellement épais qu'il était difficile de distinguer les objets à 15 pas de distance. (S. Anastassopoulos).
- Ligoudista*. 18<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Tripolis*. 18<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Deux secousses successives médiocrement fortes (N° 5), de direction NW-SE d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Mélighitica* (Cynourie). 18<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 4—5<sup>s</sup>. (Cl. Sourapas).
- Zante*. 18<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Vervilsa* (Olympie). 18<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6), ayant sa plus grande intensité au milieu, horizontale, de direction S-N et d'une durée de 4—6<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. Des crevasses verticales. (A. Cyriazopoulos).
- Astros*. 19<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction W-E (P. Lyras).
- Sparte*. 19<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction SW-NE (Station séism.).
- Cyparissie*. 19<sup>h</sup>. Secousse forte (Journal Hestia). Selon Bureau télégr. dans la nuit du 6—7 j. ont eu lieu seulement trois faibles secousses.
- Spitalia* (Messène). 19<sup>h</sup>. Secousse forte horizontale, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (B. Dimopoulos).
- Philiatra*. 19<sup>h</sup>. Secousse forte, d'abord ondulatoire et ensuite horizontale, de direction NW-SE, précédée de bruit. Pendant la nuit du 6—7 j. ont eu lieu encore 7 autres secousses à peine sensibles (B. Cotsakis).

**Jours**

- Patras*. 19<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> 28<sup>s</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) d'abord ondulatoire et ensuite horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 32<sup>s</sup>. Les eaux des deux fontaines sur la place de George I<sup>er</sup> ont eu un balancement ondulatoire. (Station séism.).
- Zante*. 19<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction SE-NW et d'une durée 18<sup>s</sup>. (Margaris et Station séism.). Selon M. de Biasi, cette secousse en Strophadia fut forte, suivie par un bruit.
- Meligala*. 19<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Calamate*. 19<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Deux secousses dont la première faible d'une durée de 6<sup>s</sup> et la seconde médiocrement forte (N° 5) d'une durée de 5<sup>s</sup> tous les deux ont eu une direction de W-E. (Station séism.).
- Aétos* (Triphylie). 19<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E. (G. Papadopoulos).
- Égion*. 19<sup>h</sup> 9<sup>m</sup>. Secousse de longue durée. (Bureau télégr.).
- Zante*. 19<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Missolonghi*. 19<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Lithakia* (Zante). 19<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale. (J. Soulis).
- Étolicon*. 19<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 30<sup>s</sup>. (Él. Lécatsas).
- Goritsa* (Lacédémon). 19<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 1<sup>s</sup>. (J. Economou).
- Androussa* (Messène). 19<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 4), ayant sa plus grande intensité au milieu, ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (P. Plivouris).
- Cardamyli*. 19<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante*. 19<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>, 20<sup>h</sup> 9<sup>m</sup> et 21<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 7 *Idem*. 0<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>, 3<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> et 6<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) (S. de Biasi).
- Idem*. 6<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>, 7<sup>h</sup>, 18<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 19<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 8 *Idem*. 0<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>, 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> et 6<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3). (S. de Biasi).
- Amaliade*. 6<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N. (N. Carakitsos).
- Zante*. 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> et 8<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).

**Jours**

- Sitsova* (Calamate). 9<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale d'une durée de 6—10<sup>s</sup>. (S. Anastassopoulos).
- Vervitsa* (Olympie). 9<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) de trois oscillations, de direction S - N et d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. (A. Cyriazopoulos).
- Sitsova* (Calamate). 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. Anastassopoulos).
- Spitalia* (Messène). 10<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction N - E. (J. Dimopoulos).
- Cyparissie*. 10<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) horizontale, de direction N - E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Amaliade*. 10<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (N. Carakitsos).
- Patras*. 10<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction W - E et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Zante*. 10<sup>h</sup> 6<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande intensité au milieu, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction SW - NE et d'une durée de 18<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Méligala*. 10<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W - E. (Bureau télégr.).
- Calamate*. 10<sup>h</sup> 9<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) verticale (Station séism.).
- Philiatra*. 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W - E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante*. 10<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Messène*. 10<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W - E d'une durée de 3<sup>s</sup>. (N. Cokkinis).
- Lithakia* (Zante). 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (J. Soulis).
- Xérocampion* (Lacédémon). 11<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (N. Michalacos).
- 9 *Argostoli*. 1<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W - E et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Zante*. 8<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 11 *Idem*. 22<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. De même
- 12 *Philiatra*. 3<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse sensible d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante*. 5<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 13 *Idem*. 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> et 2<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>. De même.

**Jours**

- Cyparissie*. 6<sup>h</sup>. Faible secousse. (Station séism.)
- Zante*. 18<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> et 22<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 14 *Idem*. 2<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem*. 15<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 15 *Idem*. 2<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Ithaque*. 6<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte. (Bureau télégr.).
- Catacolon*. 6<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse forte ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 20<sup>s</sup>. Quelques maisons se sont crevassées. (Bureau télégr.).
- Argostoli*. 6<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Faible secousse ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 20<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Astacos*. 6<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse forte, de direction SE-NW et d'une durée de 4-5<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Égion*. 6<sup>h</sup> 29<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction S-N. (A. Tsilimingras).
- Pyrgos*. 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte d'une durée de 8<sup>s</sup>. Le bâtiment du Bureau télégraphique comme quelques maisons se sont crevassées. (Bureau télégr.).
- Cyparissie*. 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse instantanée. (Station séism.).
- Agrinion*. 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte, de direction E-W et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante*. 6<sup>h</sup> 30. Secousse très faible (N° 3) avec bruit. (S. de Biasi).
- Missolonghi*. 6<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Deux secousses médiocrement fortes (N° 5) ondulatoire, de direction SSE-NNW et d'une durée de 5<sup>s</sup> (Station séism.).
- Zante*. 6<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> 10<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande intensité au milieu, ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 23<sup>s</sup>. Chute d'une mur qui menaçait ruine (Margaris et Station séism.). Selon M. de Biasi la secousse a eu lieu à 6<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Les sonnettes des maisons ont tinté et la mer s'est troublée.
- Idem*. 6<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire (Margaris de Biasi et Station séism.).
- Philiatra*. 6<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction NE-SW et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Analiade*. 6<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 18<sup>s</sup>. Crevasses verticales sur les murs (Carakitsos). Selon M<sup>r</sup> Constantinopoulos cette secousse a eu lieu à 6<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> et fut suivie par d'autres faibles secousses.

**Jours**

- Zante.* 6<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Étolicon.* 6<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au milieu, ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 10<sup>s</sup>. [(Bureau télégr. (Él. Lécatsas)].
- Patras.* 6<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Coryllos).
- Tripolis.* 6<sup>h</sup> 39<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Machalas* (Vonitse). 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction NE-SW. (D. Doménicos).
- Cyparissie.* 6<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4). (Station séism.).
- Catouna.* 6<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse verticale d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante.* 12<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- Idem.* 15<sup>h</sup>, 15<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> et 15<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. De même. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 16 *Idem.* 9<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem.* 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- Idem.* 14<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Amaliade.* 16<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) instantanée. (Carakitsos).
- Zante.* 16<sup>h</sup> 6<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui que fait un corps lourd tombant. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Amaliade.* 23<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) instantanée. (Carakitsos).
- 17 *Zante.* 0<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 2<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>, 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> et 19<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Amaliade.* 19<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) instantanée. (Carakitsos).
- Zante.* 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 18 *Argostoli.* 3<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse forte (?), de direction W-E et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Zante.* 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>, 5<sup>h</sup> et 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 11<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 19 *Idem.* 0<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>, 8<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> et 11<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3), ondulatoires, de direction SE-NW. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction E-W. (S. de Biasi).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), ayant sa plus grande intensité,

**Jours**

- de direction SE-NW et d'une durée de 6<sup>s</sup>, précédée d'un bruit souterrain. (Margaris et de Biasi).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem.* 22<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction SW-NE. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 20 *Chalcis.* 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (P. Troukis).
- Thèbes.* 4<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4). (Bureau télégr.).
- Zante.* 14<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Les mêmes).
- Idem.* 20<sup>h</sup> et 21<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- 21 *Thèbes.* 4<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4). (Bureau télégr.).
- Zante.* 8<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE, précédée de bruit. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 2<sup>m</sup> et 21<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3), de direction NE-SW. (S. de Biasi).
- 22 *Idem.* 15<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 24 *Idem.* 1<sup>h</sup> 29<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).
- Idem.* 2<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Les mêmes).
- Idem.* 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire avec bruit, de direction SW-NE et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Idem.* 17<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 26 *Carpenission.* 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (G. Strompoulis).
- Idem.* 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Le même).
- Crikellon (Eurytanie).* 22<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse horizontale et instantanée, de direction SE-NW, précédée de bruit. Depuis 19<sup>h</sup> du 25 j. jusqu'à ce moment ont eu lieu 7 secousses très faibles. (S. Drossos).
- 28 *Zante.* 2<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).



**Jours**

- Argostoli*. 5<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Zante*. 5<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 6<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem*. 6<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem*. 6<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem*. 21. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 29 *Idem*. 2<sup>h</sup> 38. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Crikellon* (Eurytanie). 22<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE-NW et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée de bruit. (S. Drossos).

**M A I**

- 1 *Amphisse*. 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW. (Papadémétriou).
- Carpenission*. 11<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. Chute de crépissures de vieilles maisons. (G. Stropoulis).
- Platanos* (Eurytanie). 12<sup>h</sup>. Secousse verticale d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Crikellon* (Eurytanie). 12<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4). (S. Drossos).
- 2 *Zante*. 8<sup>h</sup>, 19<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires, de direction SE-NW. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 3 *Idem*. 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- Idem*. 8<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SW-NE (Margaris et de Biasi).
- Longa* (Pylie). 20<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. Secousse forte (?) verticale. (Bureau télégr.).
- Zante*. 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction SW-NE. (S. de Biasi).
- Androussa*. 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (P. Plivouris).
- Amaliade*. 20<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) instantanée. (N. Carakitsos).
- Zante*. 20<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction SE-NW. (S. de Biasi).
- Meligala*. 20<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).

**Jours**

- Messène.* 20<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire d'une durée de 6<sup>s</sup>, précédée de bruit. (N. Cokkinis).
- Sparte.* 20<sup>h</sup> 38<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) verticale, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>, précédée de bruit. [Station séism. (J. Camarinos)]
- Pylos.* 20<sup>h</sup> 39<sup>m</sup>. Secousse forte ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée de bruit. Crevasses sur les murs. (A. Michel).
- Zante.* 20<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (Margaris, de Biasi et Station séism.)
- Calamate.* 20<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Ligoudista.* 20<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très forte (N° 8) de courte durée, suivie par d'autres très faibles. Avant la secousse une lueur semblable à un éclair à apparu vers l'Orient. Plusieurs maisons se sont écroulées et les autres sont devenues inhabitables (Georgopoulos).
- Osmanaga* (Pylie). 20<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6), ayant sa plus grande intensité au commencement et à la fin, d'une durée de 6—8<sup>s</sup>, suivie par d'autres faibles secousses. Plusieurs maisons se sont crevassées. (C. Nicolopoulos).
- Cyparissie.* 20<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Gargaliani.* 20<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) ondulatoire, suivie par d'autres faibles, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée de bruit. Crevasses sur les murs. (S. Petropoulos).
- Tripolis.* 20<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Spitalia* (Messène). 20<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Secousse, d'abord forte et ensuite faible ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 15<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. Crevasses verticales sur les murs dont la direction est de N-S. (B. Démopoulos)
- Patras* 20<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Coryllos).
- Nauplie.* 20<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Faible secousse de courte durée. (Station séism.).
- Zante.* 21<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 4), de direction SE-NW. (S. de Biasi).
- 6 *Sparte.* 16<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> Faible secousse. (Station séism.).
- Cyparissie.* 16<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction W-E. (Station séism.).
- Zante.* 19<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).

**Jours**

- 7 *Idem.* 16<sup>h</sup>. (De même).
- 8 *Carpenission.* 4<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale d'une durée de 1<sup>s</sup>. (G. Strompoulis).  
*Voitsa* (Naupactie). 11<sup>h</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction E-W et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (C. Papageorgiou).
- 10 *Patras.* 19<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de deux oscillations, ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Coryllos).
- 12 *Cyparissie.* 8<sup>h</sup>. Faible secousse instantanée. (Station séism.).  
*Hypate.* 11<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse forte (?) avec bruit, de direction E-W et de courte durée. (Bureau télégr.).
- 14 *Cyparissie.* 15<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>. Faible secousse instantanée, de direction W-E (Station séism.).  
*Égion.* 20<sup>h</sup>. Faible secousse, de courte durée. (Station séism.).
- 16 *Zante.* 23<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 17 *Idem.* 18<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit ondulatoire de courte durée. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 18 *Idem.* 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. De même.
- 22 *Limne.* 4<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Faible secousse, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Antoniadis).
- 23 *Zante.* 13<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 25 *Ligoudista.* 8<sup>h</sup> et 12<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3). (C. Georgopoulos).  
*Idem.* 18<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E (Le même).
- 26 *Idem.* 2<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Le même).
- 28 *Zante.* 3<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction SW-NE. (S. de Biasi).  
*Idem.* 4<sup>h</sup>, 12<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>, 18<sup>h</sup>, 22<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> et 22<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 31 *Derphina* (Parnasside). 5<sup>h</sup> 28<sup>m</sup>. Faible secousse. (D. Cotopholou).

**J U I N**

- 1 *Cyparissie.* Secousse très faible (N° 3).
- 4 *Zante.* 5<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 5 *Idem.* 6<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> et 16<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3). (S. de Biasi).
- 6 *Idem.* 2<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).

**Jours**

- 7 *Méligala*. 3<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).  
*Calamate*. 4<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> 15<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- 11 *Amphisse*. 12<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec fort bruit de courte durée. (M. Papadémétriou).
- 12 *Zante*. 0<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 14 *Idem*. 12<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. De même.
- 15 *Idem*. 1<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. De même.  
*Anavryte* (Lacédémon). 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (D. Sionis).  
*Zante*. 15<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 16 *Idem*. 12<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> et 12<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. De même.
- 17 *Idem*. 2<sup>h</sup> 59<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 18 *Ligoudista*. 12<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4). (Georgopoulos).
- 20 *Zante*. 0<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). Depuis le 14 du juin ont eu lieu plusieurs bruits sans secousses, la mer était troublée. (S. de Biasi).
- 22 *Idem*. 3<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 23 *Idem*. 21<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 25 *Idem*. 2<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).

**J U I L L E T**

- 1 *Cyparissie*. 19<sup>h</sup>. Secousse. (Station séism.).  
*Sparte*. 19<sup>h</sup>. Secousse ressentie par peu de personnes. (Stations séism.).  
*Issari* (Mégalo polis). 19<sup>h</sup> 42<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) (?) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée de bruit. (G. Cotsiras).  
*Vervitsa* (Olympie). 19<sup>h</sup> 44<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SW-NE et d'une durée de 4-6<sup>s</sup>, précédée de bruit. (A. Cyriazopoulos).
- Tripolis*. 19<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Secousse, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Calamate*. 19<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> 50<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Station séism.).
- 3 *Zante*. 20<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit. (S. de Biasi).  
*Patras*. 23<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Coryllos).

**Jours**

- 5 *Zante*. 6<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction SE - NW. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem*. 7<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Les mêmes).
- 8 *Idem*. 3<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire avec bruit. (Les mêmes).
- 10 *Amaliade* 16<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction W - E et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (P. Constantinopoulos).  
*Zante*. 16<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).  
*Idem*. 16<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 6<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Patras*. 16<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction W - E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Coryllos).
- 18 *Philiatra*. 8<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 5<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- 19 *Voïtsa* (Naupactie). 5<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W - E et de courte durée. (C. Papagéorghiou).  
*Zante*. 10<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).  
*Idem*. 12<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).  
*Idem*. 14<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> et 17<sup>h</sup> 6<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 20 *Idem*. 0<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. De même.
- 21 *Catouna*. 11<sup>h</sup>. Secousse d'une durée de 3<sup>s</sup>. (J. Manghinias).
- 27 *Zante*. 6<sup>h</sup> (?) Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 28 *Idem*. 10<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° ) (Station séism.).  
*Idem*. 12<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire (N° 3). (Margaris et Station séism.).

**A O U T**

- 2 *Zante*. 23<sup>h</sup> 4<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 3 *Idem*. 2<sup>h</sup> 47<sup>m</sup>. De même.
- 4 *Calamate*. 14<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec fort bruit. (Station séism.).  
*Zante*. 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 5 *Idem*. 20<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. De même.  
*Idem*. 20<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'abord verticale et ensuite ondu-

**Jours**

- latoire, de direction SE-NW et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui du tonnerre. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 7 *Stauros.* (Ithaque). 8<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction W-E. (V. Sikiotis).
- 9 *Zante.* 13<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- Égion.* 17<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse ondulatoire d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. (A. Ghiatas).
- Zante.* 23<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 12 *Idem.* 21<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 10 *Égion.* Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (A. Ghiatas).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire d'une durée de 3—4<sup>s</sup>. (Le même).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée d'un bruit, qui accompagna la secousse. (Le même).
- 16 *Idem.* 20<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 1<sup>s</sup>. Après 4<sup>m</sup> un bruit. (Le même).
- 28 *Zante.* 14<sup>h</sup> (?). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 30 *Ligoudista.* 11<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) verticale. (C. Georgopoulos).
- 31 *Zante.* 5<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), ayant sa plus grande intensité à la fin, ondulatoire de direction S-N et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Margaris, de Biasi et Station séism.).

**SEPTEMBRE**

- 2 *Zante.* 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 5 *Idem.* 23<sup>h</sup>. De même.
- 6 *Idem.* 0<sup>h</sup> 1<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), ondulatoire avec bruit d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Les mêmes).
- Voïtsa* (Naupactie). 2<sup>h</sup>. Secousse forte (?), ayant sa plus grande intensité à la fin, verticale, de direction E-W et d'une durée de 35<sup>s</sup> (?), suivie par d'autres secousses très faibles. (C. Papageorgiou).

**Jours**

- Aélos* (Triphylie). 3<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) de direction W-E et d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. Une source s'est troublée en peu. (G. Papadopoulos).
- Stemnitza* (Gortynie). 3<sup>h</sup> 56<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (D. Coucoumas).
- Sparte*. 4<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4). (J. Camarinos).
- Vervitsa* (Olympie). 4<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 8—10<sup>s</sup>. (A. Cyriazopoulos).
- Égion*. 4<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>. Au village Selitsa 2<sup>h</sup> vers l'est d'Égion s'est écroulé un rocher. (A. Ghiatas).
- Spitalia* (Messène). 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E, suivie par deux autres de la même direction. (V. Dimopoulos).
- Langadia* (Gortynie). 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée par d'autres très faibles (J. Valtis).
- Amaliade*. 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée de bruit. (P. Constantinopoulos). Selon M. N. Carakitsos cette secousse faible (N° 4) et d'une durée de 14<sup>s</sup>, a eu lieu à 4<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>.
- Nauplie*. 4<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>. Deux faibles secousses de courte durée (Station séism.).
- Égine*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse forte (?) ondulatoire d'une durée de 2<sup>s</sup>. (A. Pélécanos).
- Corinthe*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Deux secousses. (Bureau télégr.).
- Cyparissie*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Deux successives secousses, de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Calamata*. 4<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Methana*. 4<sup>h</sup> 22<sup>m</sup>. Secousse, de direction NW-SE et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (N. Tsolekidis).
- Patras*. 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au commencement, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Ch. Coryllos).
- Zante*. 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction NE-SW (?) et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Gardikion* (Phiotide). 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (A. Sakellionos).
- Athènes*. 4<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 31<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3), marquée par le séismographe de l'Observatoire et après 14<sup>s</sup> une autre faible (N° 4) d'une durée de 15<sup>s</sup>. (E. Goulandris).

**Jours**

- Tatoï.* 4<sup>h</sup> 25. hecousse. (Station séism.).
- Strézova* (Calavryta). 4<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au commencement et à la fin, horizontale, de direction W-E et d'une durée de 15<sup>s</sup>. Renversement de meuble et chute du toit d'une maison vieille. (Thr. Ananiadis).
- Stamna* (Missolonghi). 4<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 35<sup>s</sup> (?). (D. Scretas).
- Philiatra.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction S-N et de courte durée. (Bureau télégr.)
- Tripolis.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (?) ondulatoire d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Missolonghi.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4), de direction SE-NW (Station séism.).
- Étolicon.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) (?) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Él. Lécatsas).
- Calavryta.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) (?), de direction NW-SE et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Economopoulos).
- Ligoudista.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Georgopoulos).
- Hypate.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (A. Lassacaris et Sterghiopoulos).
- Desphina.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse de deux oscillations, ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (D. Cotopholou).
- Messène.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (N. Cokkinis).
- Acrata.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) de deux oscillations, tremblotant, d'une durée de 3<sup>s</sup>. (J. Ghiannopoulos).
- Voïtsa* (Naupactie). 5<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse forte (?) de longue durée. (C. Pappageorgiou).
- 7 *Tatoï.* 0<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3).
- Athènes.* 0<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> 42<sup>s</sup>. Secousse extrêmement faible (N° 2), marquée seulement par le séismographe de l'Observatoire.
- 8 *Zante.* 17<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Idem.* 20<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).
- Idem.* 21<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (S. de Biasi).
- 13 *Athènes.* 4<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> 38<sup>s</sup>. Secousse extrêmement faible (N° 3), marquée seulement par le séismographe de l'Observatoire.



**Jours**

- Aélos* (Triphylie). 3<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) de direction W-E et d'une durée de 2—3<sup>s</sup>. Une source s'est troublée en peu. (G. Papadopoulos).
- Stemnitsa* (Gortynie). 3<sup>h</sup> 56<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) horizontale, de direction E-W et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (D. Coucoumas).
- Sparte*. 4<sup>h</sup>. Faible secousse (N° 4). (J. Camarinos).
- Vervitsa* (Olympie). 4<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 8—10<sup>s</sup>. (A. Cyriazopoulos).
- Égion*. 4<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 10<sup>s</sup>. Au village Selitsa 2<sup>h</sup> vers l'est d'Égion s'est écroulé un rocher. (A. Ghiatas).
- Spitalia* (Messène). 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E, suivie par deux autres de la même direction. (V. Dimopoulos).
- Langadia* (Gortynie). 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup>, précédée par d'autres très faibles (J. Valtis).
- Amaliade*. 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>, précédée de bruit. (P. Constantinopoulos). Selon M. N. Carakitsos cette secousse faible (N° 4) et d'une durée de 14<sup>s</sup>, a eu lieu à 4<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>.
- Nauplie*. 4<sup>h</sup> 18<sup>m</sup>. Deux faibles secousses de courte durée (Station séism.).
- Égine*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse forte (?) ondulatoire d'une durée de 2<sup>s</sup>. (A. Pélécanos).
- Corinthe*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Deux secousses. (Bureau télégr.).
- Cyparissie*. 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Deux successives secousses, de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Calamate*. 4<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction W-E et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Methana*. 4<sup>h</sup> 22<sup>m</sup>. Secousse, de direction NW-SE et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (N. Tsolekidis).
- Patras*. 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au commencement, d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Ch. Coryllos).
- Zante*. 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4), de direction NE-SW (?) et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Gardikion* (Phtiotide). 4<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (A. Sakellionos).
- Athènes*. 4<sup>h</sup> 24<sup>m</sup> 31<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3), marquée par le séismographe de l'Observatoire et après 14<sup>s</sup> une autre faible (N° 4) d'une durée de 15<sup>s</sup>. (E. Goulandris).

**Jours**

- Taloï.* 4<sup>h</sup> 25. hecousse. (Station séism.).
- Strézova* (Calavryta). 4<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), ayant sa plus grande intensité au commencement et à la fin, horizontale, de direction W-E et d'une durée de 15<sup>s</sup>. Renversement de meuble et chute du toit d'une maison vieille. (Thr. Ananiadis).
- Stamna* (Missolonghi). 4<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Secousse ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 35<sup>s</sup> (?). (D. Scretas).
- Philiatra*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5), de direction S-N et de courte durée. (Bureau télégr.).
- Tripolis*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (?) ondulatoire d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Missolonghi*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Deux faibles secousses (N° 4), de direction SE-NW Station séism.).
- Étolicon*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) (?) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Él. Lécatsas).
- Calavryta*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse forte (N° 6) (?), de direction NW-SE et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Economopoulos).
- Ligoudista*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 8<sup>s</sup>. (Georgopoulos).
- Hypate*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse horizontale, de direction N-S et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (A. Lassacaris et Sterghiopoulos).
- Desphina*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse de deux oscillations, ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 5<sup>s</sup>. (D. Cotopholou).
- Messène*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (N. Cokkinis).
- Acrata*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) de deux oscillations, tremblotant, d'une durée de 3<sup>s</sup>. (J. Ghiannopoulos).
- Voïtsa* (Naupactie). 5<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse forte (?) de longue durée. (C. Papegeorgiou).
- 7 *Taloï*. 0<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3).
- Athènes*. 0<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> 42<sup>s</sup>. Secousse extrêmement faible (N° 2), marquée seulement par le séismographe de l'Observatoire.
- 8 *Zante*. 17<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Idem*. 20<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée d'un bruit pareil à celui d'une voiture. (Les mêmes).
- Idem*. 21<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (S. de Biasi).
- 13 *Athènes*. 4<sup>h</sup> 51<sup>m</sup> 38<sup>s</sup>. Secousse extrêmement faible (N° 3), marquée seulement par le séismographe de l'Observatoire.

**Jours**

- 15 *Égion*. 18<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) instantanée avec bruit. (A. Ghiatas).  
*Idem*. 19<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) avec bruit d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Le même).
- 16 *Néapolis* (Épidavrou Limira) 15<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) de deux oscillations, horizontale, de direction NW-SE et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (P. Stellakis).  
*Idem*. 16<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Le même).
- 17 *Anavryte* (Lacédémon). 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (D. Sionis).
- 18 *Zante*. 6<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction NE-SW et d'une durée de 4<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Margaris et de Biasi).  
*Amaliade*. 20<sup>h</sup> 24<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) d'une durée de 3<sup>s</sup>. Après 5<sup>m</sup> une autre secousse à peine sensible. (N. Karakitsos).  
*Zante*. 20<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).  
*Idem*. 20<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Margaris, de de Biasi et Station séism.).
- 19 *Néapolis* (Épidavrou Limira). Faible secousse (N° 4), de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (P. Stellakis).
- 20 *Athènes*. 3<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 11<sup>s</sup>. Tremblement de terre, marqué par le séismographe de l'Observatoire et composé de plusieurs secousses d'une durée en tout de 14<sup>m</sup> et 30<sup>s</sup>. La première secousse très faible a été marquée à l'heure sus-indiquée, suivie, 40<sup>s</sup> après, d'une seconde plus forte. Trois fortes secousses ont été marquées 20<sup>s</sup> après, dans l'intervalle d'une minute, la seconde plus faible que les autres. Trois autres furent également marquées 20<sup>s</sup> après, dans l'intervalle d'une minute et dix secondes, dont la dernière fut non seulement plus forte des deux précédentes mais encore de toutes les autres.

La plus violente secousse donc a eu lieu à 3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 41<sup>s</sup>. suivie par d'autres plus faibles jusqu'à 4<sup>h</sup> 1<sup>m</sup> 41<sup>s</sup>. Les plus importantes ont été signalées à 3<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> 10<sup>s</sup>, 3<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> 30<sup>s</sup> et 3<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>.

Ce tremblement de terre a été destructif en Asie Mineure.

A Smyrne depuis le soir du 19 j., le ciel s'est couvert de nuages et l'atmosphère devint étouffante. Cet état de l'atmosphère a inspiré de la crainte à tout le monde, qui s'attendait à un phénomène extraordinaire. — Ces craintes se sont malheureusement réalisées. — Le 20 septembre à 4<sup>h</sup> on a entendu un bruit souterrain accompagné de formidables secousses, qui a mis le monde hors de chez soi. A Smyrne les dégâts ont été insignifiants et on n'a pas eu à déplorer de victimes.

A Aïdini et dans d'autres villages comme à Nazlion, Ortaxé, Sarikioï, Actsé e. t. c. on a éprouvé de sérieux dommages. — Mille hommes à peu près ont péri, huit cents ont été blessés et dix mille bâtiments presque rendus inhabitables.

## Jours

- A Aidini les secousses ont continué jusqu'au 30 septembre tantôt faibles, tantôt fortes.
- Zante.* 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> et 4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- 21 *Argostoli.* 19<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction E-W et d'une durée de 4<sup>s</sup>.
- 23 *Zante.* 6<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 24 *Cyparissie.* 18<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse. (Station séism.).
- 25 *Zante.* 23<sup>h</sup> 22<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 26 *Strezova* (Calavryta). 12<sup>h</sup> 25<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) horizontale, de direction W-E. (Thr. Ananiadis).
- 27 *Zante.* 14<sup>h</sup> 8<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Amaliade.* 20<sup>h</sup> 51<sup>m</sup>. Secousse très faible instantanée et verticale, précédée d'un bruit pareil à celui du vent. (N. Carakitsos).
- 30 *Zante.* 23<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).

## OCTOBRE

- 2 *Sparte.* 22<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Station séism.).
- 3 *Zante.* 4<sup>h</sup> 46<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N. (Margaris et de Biasi).
- Sparte.* 7<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Station séism.).
- Pharsa* (Céphalonie). 22<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction SE-NW. (J. Voutsinas).
- 4 *Argostoli.* 6<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit. (Station séism.).
- Sparte.* 7<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (Station séism.).
- 6 *Zante.* 18<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> et 23<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3). (Margaris et de Biasi).
- 9 *Argostoli.* 5<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), de direction S-N et d'une durée de 3<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Station séism.).
- Zante.* 13<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 16 *Sériphos.* 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Faible secousse ressentie par tout le monde et avec bruit d'une durée de 2<sup>s</sup>. [Bureau télégr. (N. Rencos)].
- 19 *Chalcis.* 10<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> 20<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction NW-SE. (Station séism.).
- Zante.* 17<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> et 18<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 25 *Carystos.* 16<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Un bruit sans secousse. (Spandonis).
- 28 *Zante.* 0<sup>h</sup> 59<sup>m</sup> 25<sup>s</sup>. Secousse très faible (N° 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, de direction NE-SW, précédée de bruit. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem.* 1<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> et 1<sup>h</sup> 32<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- Idem.* 6<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).

## Jours

- Idem.* 6<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> et 10<sup>h</sup> 3<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- 29 *Patras.* 1<sup>h</sup> 27<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Coryllos).
- Idem.* 3<sup>h</sup> 56<sup>m</sup>. De même.
- Égion.* 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 6<sup>s</sup>. (A. Ghiatas).
- Zante.* 6<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> et 6<sup>h</sup> 53<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- Patras.* 6<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 40<sup>s</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 7<sup>s</sup>. (Coryllos).
- Idem.* 8<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Le même).

## NOVEMBRE

- 1 *Zante.* 1<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. (Margaris). 1<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>. (de Biasi). Secousse très faible (N° 3) ondulatoire.
- 4 *Idem.* 12<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>. De même.
- 10 *Égion.* 22<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 7<sup>s</sup>. (J. Romanos).
- Zante.* 23<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).
- 11 *Idem.* 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Idem.* 8<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>, 15<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup>. De même.
- 12 *Idem.* 5<sup>h</sup>. De même.
- 13 *Idem.* 7<sup>h</sup> 11<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3), d'abord verticale et ensuite ondulatoire, précédée de bruit. (Les mêmes).
- Idem.* 8<sup>h</sup>, 15<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> et 18<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- 14 *Idem.* 1<sup>h</sup>. De même.
- 16 *Idem.* 12<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire d'une durée de 2<sup>s</sup>, précédée de bruit. (Les mêmes).
- 17 *Argostoli.* 5<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>. Deux faibles secousses. (Station séism.).
- 20 *Zante.* 12<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> et 17<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3). (S. de Biasi).
- Idem.* 19<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris).
- 24 *Idem.* 14<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction S-N et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- 25 *Idem.* 2<sup>h</sup> 39<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (S. de Biasi).
- Argostoli.* 2<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. Trois faibles secousses d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Zante.* 8<sup>h</sup> et 9<sup>h</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- 27 *Idem.* 3<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. De même.
- 29 *Auliotés (Corfou).* 5<sup>h</sup> 45<sup>m</sup>. Secousse ressentie par tout le monde, horizontale d'une durée de 2<sup>s</sup>.
- 30 *Zante.* 2<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).

Jours

## DÉCEMBRE

- 1 *Égion*. 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S et d'une durée de 4<sup>s</sup>. [Station séism. (Romanos)].
- Patras*. 4<sup>h</sup> 21<sup>m</sup>. Secousse médiocrement forte (N° 5) ondulatoires avec bruit souterrain, de direction N-S et d'une durée de 4<sup>s</sup>. (Coryllos).
- Athènes*. 4<sup>h</sup> 21<sup>m</sup> 17<sup>s</sup>. Secousse extrêmement faible (N° 2), marquée seulement par le séismographe de l'Observatoire, de direction NW-SE et de courte durée.
- Zante*. 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire. (Station séism.).
- Tripolis*. 4<sup>h</sup> 33<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction W-E et d'une durée de 1<sup>s</sup>. (Station séism.).
- Patras*. 6<sup>h</sup> 16<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction N-S (Coryllos).
- 4 *Zante*. 3<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- Sciatbos*. 6<sup>h</sup>. Deux faibles secousses (N° 4) successives, de direction N-S et d'une durée de 2<sup>s</sup>. [Bureau télégr. (Mourtzoukis)].
- 6 *Amaliade*. 11<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire, de direction NW-SE et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (N. Carakitsos).
- Zante*. 11<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> et 12<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Margaris et de Biasi).
- 7 *Cythnos*. 9<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>. Secousse avec bruit, de direction E-W et d'une durée de 10<sup>s</sup>. (Bureau télégr.).
- Zante*. 23<sup>h</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire. (Station séism. et de Biasi).
- 9 *Idem*. 23<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>. De même.
- 13 *Idem*. 6<sup>h</sup> 48<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) ondulatoire, de direction NE-SW et d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Margaris, de Biasi et Station séism.).
- Idem*. 10<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> et 20<sup>h</sup> 30<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Les mêmes).
- Zante*. 23<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) ondulatoire avec bruit pareil à celui d'une voiture, de direction SW-NE et d'une durée de 3<sup>s</sup>. (Margaris et Station séism.).
- 14 *Idem*. 3<sup>h</sup> 26<sup>m</sup> et 19<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousses très faibles (N° 3) ondulatoires. (Margaris et de Biasi).
- 15 *Missolonghi*. 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. Faible secousse (N° 4) d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Station séism.).
- 17 *Zante*. 23<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3) avec bruit d'une durée de 2<sup>s</sup>. (Margaris et de Biasi).
- 20 *Idem*. 23<sup>h</sup> 2<sup>m</sup>. Secousse très faible (N° 3). (S. de Biasi).

FIN

# TABLE DES MATIÈRES

---

## PREMIÈRE PARTIE

---

### MÉMOIRES

	Pages
Résultats des observations d'étoiles filantes.....	7
Résultats des observations sismiques .....	21

---

## SECONDE PARTIE

---

### OBSERVATIONS

Observations météorologiques, faites à l'Observatoire d'Athènes, pendant les années 1897, 1898 et 1899.....	31
Observations météorologiques, faites aux Stations départemen- tales, pendant les années 1894—1899.....	109
Tremblements de terre, observés en Grèce, durant l'année 1899.	336

---













3 2044 029 769 635

